一本大家都能看懂的电脑杂志
www.cfan.com.cn





邮发代号：82-512

■手机话费省钱秘籍
■购物搜索找便宜货
■特工监视特价机票
■网银锁定暴利项目

网上都是活雷锋
18个顶级网络省钱术

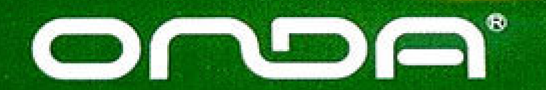
3大理由透视女友选择观



4款显示器决战广视角最佳伴侣

82 套应用方案 | 79 个实用技巧 | 67 个问题解答 | 55 条新闻评论 | 68 款新品介绍

半月刊
05
2010
3月1日出版



GPS

昂达GPS卫星导航仪

硬件领先，卓越技术

新王者降临！

昂达首款GPS VP30上市仅899元



Powerful-X
多核劲速架构



Experience-Plus
人性化操控系统



Ultra Search
极速搜星技术

昂达专业GPS导航仪 VP30内置“Powerful-X”多核劲速架构、“Experience-Plus”人性化操控系统、“Ultra Search”极速搜星三大业界革新技术以及5.0英寸高清绚丽大屏、时尚的外观/UI设计、丰富的功能设置，毫无疑问是目前极为全面的专业GPS导航仪。同时4GB仅899元的售价将彻底打破千元GPS的行业规则，一个全新的GPS导航普及时代来临！



昂达GPS VP30

特价 899元

随机赠送车载充电器、支架等配件

超凡核心硬件支持，超强多核劲速架构

5.0英寸高清LTPS真宽屏（分辨率高达800×480），新一代触摸屏幕与直观的UI界面，给你带来不一样的畅快操作体验。采用昂达“Powerful-X”多核劲速架构，内置业界豪华配置、快速的智能SIRF四代双核处理器(SiRF Atlas Ⅳ Dual-core)，频率高达500MHz；同时额外内置250MHz独立DSP射频处理单元芯片，保证GPS导航仪快速、稳定的进行工作。

最快5秒极速搜星精确定位，支持移动测速

“Ultra Search”极速搜星技术的融入，内置超强GPS接收模块与64通道卫星信号接受，热启动下最快5秒极速完成搜星及精确坐标定位（冷启动下60秒左右）。内置豪华128M DDR SDRAM缓存，使昂达VP30多任务运行流畅、稳定；内置4GB大容量Flash，并支持外接8GB micro SD(TF)卡扩展存储。内置电子预警提示，精准语音提示固定拍照/超速检测等设施。此外，支持多种测速、限速、闯红灯等电子眼提示，避免罚单（需要搭配相关移动测速设备使用）。

Windows CE 6.0平台，视频/音乐/游戏全功能

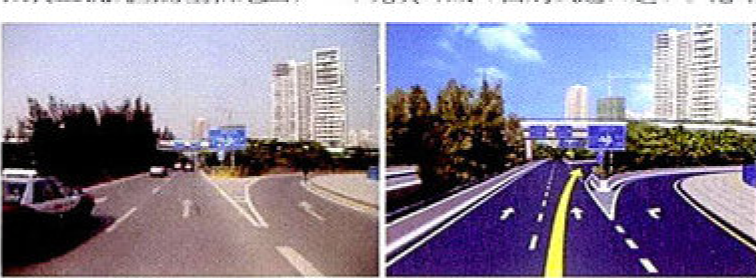


• 视频播放(支持RMVB,AVI,MPEG,MPG等格式)

无需转换直接播放RM/RMVB/AVI等多种格式视频、支持MP3/WMA等格式音乐播放、电子书阅读、图片浏览、多种游戏等丰富娱乐功能应有尽有。此外，内置Windows CE 6.0嵌入式平台，可安装更多智能化应用程序；融入FM调频发射功能，可通过FM无线射频将音乐/导航声发射到车内音响中同步发声。

正版凯立德地图，真实3D路口显示/手势命令

预装正版凯立德全新地图，一年免费升级（自购买之日起）。港/澳无缝地图数据自动切换、国内22个城市实景3D路口显示、导航对话沟通，可轻松从容的选择正确道路。手势命令操作、多语音提示、海量兴趣点、自定义2000个POI信息、GOOGLE用户分享，都带来了极为人性化的用户体验。支持多地图导航，可以自由安装其它导航地图进行导航。



等比实景路口，实现真实路口重现，不再为复杂路口担心

品质为先，贴心的全国售后服务体系



昂达VP30引进新一代“忽略重复震动与主动式的闪存保护”的T-Protect防震技术，比普通GPS高达2倍。优化自动恒温技术，可-10° C—60° C温度之间正常运行（待机温度20° C—70° C）。昂达拥有遍布国内的渠道服务、优秀的售后升级服务，相比于其它品牌更为放心。

折扣代码：XOP1001

如欲了解有关昂达GPS卫星导航仪及其他产品的相关信息 请访问：www.onda.cn
厂商咨询热线：020-87636363 网上商城：020-87742835

另 讯

昂达4.3英寸普及版GPS导航仪VP10于近日同步上市，4GB仅售699元，是市场中极具性价比的GPS导航仪产品！

大智慧 大创意

标题来自IDF2010英特尔信息技术峰会。语义相关三个事件：IDF、iPAD和IQ。看似无关紧要，却与我们近期的工作有着紧密的联系。

撰写本文时，我尚未和英特尔公司的朋友探讨过IDF2010为何要用此标题，但我确信的是，今年英特尔将会带领业界走出低迷的2009。且作为业界标杆性企业，凭借技术领先性和一流的国际性人才聚集效应，用带有浓郁中国式人文气息的“大智慧 大创意”去形容年度技术盛会并不为过。

iPAD是本期内容焦点，也是近期编辑部热议话题。我一般都是技术爱好者，却是内部最后一个深度关注苹果公司划时代的平板电脑iPAD的人。一个只有11英寸大小，运行非主流系统，性能并不堪称卓越的平板电脑，却能在内部引起“为期数天、QQ群聊多段文字加精、从概念到产品、从产品到购买渠道”的热议，实属不易。但我们只看其突破性的设计理念符合并且正在引领现阶段的应用趋势这一点，就足以值得我用“大智慧 大创意”去界定它的诞生。

技术和产品在IT媒体中永远是主流话题，相比之下，iQ就显得格外边缘。我所谓iQ即智商。话题源自近期在开心网上参与的一项“专业测试”，其实是增加了一个同名组件。刚做10道题，却让我想起了高中刚入学时做过的类似测试，不过这次是50道题的版本。出于好奇，我另开网页去浏览朋友们的测试结果。小毕隐藏了结果，可更多地朋友选择了公开这样一个非常隐私的结果。一时间我发现身边多了很多智商超过120的优秀人才。为什么？百度一下你就知道，关键词“开心网iQ测试答案”。

如果对自己那么没有信心，非要照着答案去飙高智商值，那充其量是一个“小智慧 小创意”。开个玩笑娱乐一下自己和身边的朋友，无可厚非。但如果还要将结果写成日志发给更多人共享，就有点“自卑”的嫌疑了。

媒体人喜欢先知先觉，可总是在报道正在发生的变革。若能够引领变革的，必有“大智慧”。媒体人还喜欢依赖创意，可总是在嫁接手里的现有资源。若真有能人激发的，必能出“大创意”。

本期推荐大家关注CFan新视界栏目《iPAD 我看行》，此文来自编辑部的激辩。另外我们也在集思广益，希望能够在3月15日来临之际，为大家献上视觉盛宴。可以透露的是，3月15日刊，我们不光单纯打假。我们相信，当我们能够沉下心来，和苹果公司一样贴近用户，必能将“大智慧 大创意”落在实处。我们相信，当我们能够与业界巨人英特尔公司并肩前行，提振采编人员自身水平，必将拥有真正的“大智慧”。



张健
《电脑爱好者》杂志副主编
zhangjian@cfan.com.cn

目录 CONTENTS

《电脑爱好者》2010年05期 | 总第348期 网站：www.cfan.com.cn

新视界

菜鸟集训营

加油站

稀饭软组织

特别话题

系统

网络

软件

办公

达人会馆

傻博士信箱

系统

软件

网络

温 馨 提 示 2010年起，《电脑爱好者》由邮局独家代理发行。为保证广大读者的合法权益，请到邮政网点办理订阅手续。邮政客户服务电话11185。

	软件名称	说明	页码
荐	射手影音播放器	欣赏外国大片，不当“睁眼瞎”	P16
	Lupo PenSuite	一盘走天涯，将闪盘变身100合1的工具抢先尝！	P29
	USBoot 2.11	裸奔天下！挂在胸前的“电脑”	P36
荐	QQ拼音	聊天窗口的瞬时粘贴工具	P38
	Webcam	我送你离开，千里之外，你无需回来	P45
	QQ影像	QQ影像新露尖尖角 “趁火打劫”恰逢时	P46
荐	文件搜索器	有志不在年高 少年“高手”初长成	P48
	家鸽小助手	用“家鸽”除伪杀毒软件 雷人而不失强悍	P50
荐	Jdownloader	一条国外网盘链接引发的技巧竞赛	P52
荐	FreeRapid	一条国外网盘链接引发的技巧竞赛	P52
荐	SkipScreen	一条国外网盘链接引发的技巧竞赛	P52
	Dmouse	左手撤，右手撤，两手都满意	P53
	闪图制作工具	闪图表情 谁用谁闪亮	P54

CFan



网上都是活雷锋 18个顶级网络省钱术

脸大身材好，难挡好“色”族的苛刻眼光

初学弟子

江湖少侠

一代宗师

PRODUCTS INDEX 产品索引

一 本 大 家 都 能 看 懂 的 电 脑 杂 志

电脑爱好者

www.cfan.com.cn

2010年05期　　总第348期

主管单位 中国科学院
主办单位 北京《电脑爱好者》杂志社
中国计算机世界出版服务公司
编辑出版 《电脑爱好者》杂志编辑部

顾问 郭传杰
社长 葛程远
执行社长/总编 封立鹏
出版部 聂静（主任）

副主编 张健
编辑部 张勇（主任）　何昊（副主任）
陈荣贵　张文　杜昕
张锐峰　白斌
评测室 西浩铭（评测室主任）张磊　柴涛
设计制作部 余文憬（总　监）　陈红侠　刘玉川
发行部 刘丽华（总经理）　杨波（副总经理）
客户服务部 顾建林（总经理）
广告总代理 北京爱好者文化传媒有限公司
姚雯（副总监）　米彬（副总监）
李隆（南方客户总监）
办公/通信地址 北京市海淀区翠微中里14号楼4层(邮编:100036)
北京123信箱（北京《电脑爱好者》杂志社）
E-mail wohn@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)
网址 http://www.cfan.com.cn
总机 010-68130909
广告客户部 010-68250606
读者服务部(发行) 短信：13801293315　电话：010-68258784
（周一至周四，9:30~11:30，13:30~17:00）
邮购自助查询：010-68259307 / 68259457
订阅 全国各地邮局(所)
国内发行 北京报刊发行局
邮发代号 82-512
国外发行 中国国际图书贸易总公司
发行代号 4576SM
刊号 ISSN1005-0043/CN11-3248/TP
印刷 北京外文印刷厂
广东九州阳光传媒股份有限公司印务分公司
广西民族印刷厂
江苏新华印刷厂
广告许可证 京海工商广字第0055号
零售定价 6.00元
全年订阅优惠价 144.00元

本刊法律顾问：北京周涛律师事务所（网站：www.zt148.cn）
电话：010-63141013　13366185341

本刊如有印刷质量问题（错页、掉页、残页等），请您与我们联系，我们负责调换。E-mail：publish@cfan.com.cn

重要声明

1. 作者向本社投稿后，三周内没有收到录用答复的（该答复可能是电话或电子邮件等方式），可自行处理。
2. 本社坚决反对抄袭和一稿多投行为。
3. 除非作者事先声明，否则本社对来稿有编辑权和修改权。
4. 刊物一经上市即寄稿费，稿费以版面字数计算，每千字不低于100元，此稿费含本刊关联出版物及网站转载时应支付的转载稿费。如有异议，请事先声明。
5. 本刊介绍的互联网网站（主页）在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非法内容。但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接等特点，我们无法保证这些网站（主页）今后不含非法内容（链接），读者一经发现请立即向当地公安机关举报。
6. 本刊所载文章作者授权本社声明：本刊所刊其撰写之作品，未经本社许可，不得转载、摘编。

今年3月5 我们上网 寻雷锋



3月有什么特殊的日子？妇女节、白色情人节……还有？根据记者在开心网《电脑爱好者》官方网站上的调查，想不起来“学雷锋日”的人整整比能想起来的多一倍。3月5日，是毛主席“向雷锋同志学习”题词正式发表的纪念日。47年过去了，在网络迅速推进的时代中，雷锋和雷锋精神是否被人们遗忘了？●撰稿：成绩死汗



雷锋（1940年~1962年）

中国人民解放军全心全意为人民服务的楷模，共产主义战士，湖南望城县人。1960年参加中国人民解放军，被编入工程兵某部运输连四班，当汽车兵，同年加入中国共产党。在入伍不到3年的时间里，荣立二等功一次、三等功两次，被评为节约标兵，荣获模范共青团员称号，出席过沈阳部队共青团代表会议。1961年升为班长，被选为抚顺市人大代表。1962年8月15日因公殉职。1963年1月7日，国防部命名他生前所在的班为“雷锋班”。同年3月5日毛泽东主席亲笔题词“向雷锋同志学习”。

最近，一项名为“All for Good”的网络应用，在一群Google的网络工程师、设计师和营销人员，以及志愿者手里诞生了。这是一项非赢利性的网络应用，旨在建立一个集合“所有志愿者服务的免费分类广告网站”。发起人相信通过网络搜索技术，能建立一个公益组织和志愿者的信息平台。在这里，志愿者能通过地理位置与个人兴趣，搜索自己最想参与的公益活动。同时，公益或地方性组织也能更容易找到符合条件的志愿者。如果你“喜欢”某个活动，你还可以通过自己的社交网络推荐给朋友。如果在日常生活中，我们也能拥有这种公益组织的信息服务，那我们都有机会成为网络时代的雷锋。

不仅这样，当记者试图在网络中寻找雷锋的踪迹时，欣然发现雷锋与雷锋精神已经成为一种符号，存在于网络生活的各个角落中。“雷锋榜”、“铁血网”、“雷锋网”、“雷锋热线”等网站，或直接祭奠或搭建互帮互助平台，甚至还有不少自称“雷锋”的人以博客的形式记录着帮助他人的生活点滴。随着追寻行动的继续，记者发现，网络时代的学雷锋，不再是“年年三月学雷锋，来去都是一阵风”的形式主义，而是实实在在的……

网络乐帮族

“网络活雷锋”这个群体如今经常出现在公众面前。寻人、电脑出问题、上学填志愿……不知道从啥时候开始，有问题先上网成了现代人的共识。在网上可以获得帮助，而在论坛、微博、博客、百科……任何一点举手之劳都会成就一个“网络活雷锋”。网络上的相互帮助和受帮助已经融到一起。帮助别人，自己也快乐着，网络上的乐帮族很多。

最近吸引我的是一个叫做“松鼠会”的科普博客，他们写的科学文章有点八卦味儿，很有意思。“松鼠会”名字的由来是因为他们认为，对于部分人来说，科学就像一枚枚难以开启的坚果，虽味美却不易入口。他们希望自己能够像松鼠一样，打开科学的坚硬外壳，将有营养的果仁剥出来，让人们能够领略到科学的美妙，让科学传播并且流行起来。

事实上，随着松鼠式科普文章的口碑远播，还有他们在地震、“毒奶粉”、“生蛆柑橘”等新闻事件后的即时反应。最近，松鼠们还尝试了对一个“肌营养不良”读者的病症进行讨论和分析，并且派出代表深入到患者的老家进行实地采访，通过寻求在平面媒体发表来唤起更多人对这个患病群体的关注。主要负责人姬十三说，这种公益实践也是他们未来努力的方向。

资深媒体人胡泳从经济和

社会学的角度对松鼠会如此剖析："如果用传统的市场和企业获利的观点来解释这些群体的所作所为，是行不通的。因为他们没有商业动机，也没有传统意义上的商业回报。这些网站集中在信息支持和文化交流上。因为文化、知识、信息产品，能有效地激发知识工作者的渴望。"

这种模式也越来越被许多网络公司借鉴。相信咱们中的不少人都上过天涯社区。这个地方可不简单，素有"民间中纪委"之称，老百姓都去那投诉。在天涯投诉上市公司、不良工厂、伪劣产品，效果据说比去证监会、工商局、消协还管用。此外，淘宝网、大众点评网、当当网、卓越网上也有网络雷锋的影子。

"组团"的力量

2010年1月，中国的网民突破了3亿。但与此相对的一个尴尬数据却是：在互联网世界里，英语信息占到了80%，剩下的以法语为主，这显然不能满足广大网民们日益增长的对信息的需求。于是美剧、日剧、韩剧、汉化游戏、免费电子书日益成为网民娱乐生活的主要内容。

对专业的共同爱好和分享欲，有时能激发起成员们匪夷所思的热情。23岁的丁承泰是一家银行的网络技术专家。一年半来，他一下班就把自己关在房间里，开始消灭那些大部头的美国电视剧。比如《迷失》、《C.S.I.》还有《律政俏佳人》。朋友还以为他失踪了。他连夜为这些连续剧编译字幕，发布到网上。而一个尚未加入字幕组的影视业同行对记者说："对于美国电影或电视剧的影迷剧迷们来说，第一时间享受到一个好故事，第一时间伴着剧情的起承转合，心情随之跌宕起伏，第一时间得知人物命运的结局，些意义都要远远胜过外界的赞许或者任何物质上的回报。



●字幕组里多是年轻人，所以网络流行语对他们来说是再熟悉不过的了。最近，草根特色的字幕在网络上十分红火，金发碧眼的老外说着"不差钱"、"戒的不是毒，是寂寞"，让网友们直呼过瘾。电影《老妇杀手》中那句："告诉你，大叔我吓大的，王义夫冲我瞄准我都没怕过！"更是让网友们笑得前俯后仰，大呼"有才"。

制作免费电子书和汉化游戏，也是一个活雷锋们集中的领域。比如，在XBOX诞生之前，实况足球是无法实现即时更新球员能力、发型、转会等数据的，因此又有热心网友根据每周世界足坛的新闻、比赛实况即时修改数据，制成存档发到论坛，并且附上十分详细的操作说明。而在目前国内的实况足球论坛上，已经出现了好几个专门做数据更新的兴趣小组，对于他们来说，同道们不能更好、更舒适地享受足球游戏的快乐，是他们最不能忍受的。

网购也能不"谈钱"

代购是这两年才在网络兴起来的行业，代购人赚的是"跑腿费"，一般是按购物小票上的商品金额收取5%~10%。面对网上谣传说代购"每月收入过万"的说法，专做美国代购的Vivian抗议道："其实现在代购的队伍壮大得太快，同行竞争已经相当激烈。漫天要价的难以立足，只有真正为客人省钱，做熟客和回头客才是长久之计。"

更有一位厉害的网友，在网上发起了义务为老乡订春节返乡车票的帖子。他网名"飞鹰王"，提醒需要订票的网友留下订票所需资料，如发车时间、乘坐卧铺还是硬座、车票数量、身份证号码、电话等。当记者问他为何要帮网友订票时，他说："帮助大家是一件开心的事儿嘛"。针对网友怀疑他是铁路部门工作人员，或是关系户，他解释说，其实自己是和几个同事每天一起使劲拨打订票电话，就因为这样，每天的成功率也不同，有时候一天能订到十几张票，而有时候只能订到一两张。

其实，"毫不利己，专门利人"、"一心一意为网民服务"的网络雷锋，我们每天都在接触，并一直在享受着他们的免费服务。那么，在今年3月5日来临之际，你是否也打算在成为网络雷锋，在网上为他人提供一个小小的帮助呢？ CF [XS01]



新闻报新闻五连拍之拍（砖）客宣言：
2010年，全新的开始。新闻报也重装上阵，联合各位看CFan的您，一起拿起砖头瓦片，朝着我们看不下去的新闻狠拍下去……我们的宗旨是——不为抢沙发，只为拍砖头！

19岁富士康员工离奇死亡



19岁河南籍富士康员工马向前的遗体被冰冻在殡仪馆，他被同事发现死在工厂宿舍的楼梯口，警方经过初步调查判定马的死为猝死。马向前的大姐马慧看到弟弟的遗体时，发现马向前的额头和前胸都有伤痕、鼻孔有血迹、胸口有淤青。因为弟弟生前曾经说过自己在工厂总是遭人欺负，马慧怀疑马向前是被人殴打致死。1月27日，富士康表示，没有证据表明马向前在公司曾受到不公正待遇。而富士康总裁办主任孙玉麟亦透露，虽然悬赏50万元征集马向前非猝死线索，但目前尚未有人提供。至于对死者家属的补偿，富士康方面则称谈这个"为时过早"，并且公司会"按照公司已有标准来做"。

第1拍：为了征集线索，肯花50万元；可给死者家属补偿，却说"为时过早"，这是为什么？难道为了让自己撇清干系就值得花钱，为了让死者安息就不值得花钱吗？难道说，如果找到了非猝死线索，富士康就与这件事毫无关系，可以不负责任吗？

铁道部客户服务网站可查剩票信息

1月20日，铁道部党组成员、政治部主任高晓兵表示，2010年春运从1月30日至3月10日，为期40天，预计发送旅客2.1亿人次。节前客流相对缓和，节后客流高度集中。铁道部将于1月30日起开通铁路客户服务中心网站（www.12306.cn），可以查询列车时刻、票价、正晚点、余票、代售点等信息。高晓兵表示，今年春运铁路将采取更加严厉的措施，来防范和打击可能出现的铁路内部职工和外部勾结倒卖车票的问题。

第2拍：还有这等天大的好事儿！2月2日，小编们欣喜若狂地登录了这个神圣的网址……输入出发地、目的地、日期和车次，查询……我查询……我查询……半小时过去了，一小时过去了……页面中只有一行神圣的文字："列车余票信息查询中……"

法院再判百度MP3搜索合法

1月22日，北京市第一中级人民法院宣布了国际唱片协会诉百度MP3侵权案的判决结果，国际唱片协会再次败诉。法院判定百度MP3搜索合法，并驳回包括环球唱片、索尼BMG（香港）及华纳唱片3家国际唱片公司对百度的诉讼请求。2005年6月，国际唱片协会首次以百度MP3侵权为由，将百度诉上法庭，最终法院以证据不足判处国际唱片协会败诉。2008年2月，国际唱片协会收集了新的证据后，再度将百度告上法庭，这次却仍然以败诉收场。法官裁决认为，百度向网民提供的是搜索引擎服务而非侵权MP3音乐，因此不承担任何赔偿责任。百度很好履行了中国《信息网络传播权保护条例》的相关义务，理应受到搜索引擎避风港原则的保护。

第3拍：要照这么说的话，咳咳，BT网站也只是提供种子搜索，并没有把电影、资料呈现在BT自己的网站上，可它就偏偏不"合法"……现在的事情，都把小编我搞糊涂了！

拍客侃侃堂

你来拍，我来登。只要你看到应该拍、非得拍、不拍不行的新闻资讯，只要将新闻梗概+拍案警句发到xinsj@cfan.com.cn、http://bbs.cfan.com.cn/forum-277-1.html，刊登后得积分！1分=1元，定期结账，绝不拖欠！拍得越狠、越到位、越一针见血我们越喜欢。同时，坚决不排斥幽默搞笑的智慧评论！别看别人了，你就先来上一段吧。

5元投保可防网银被盗

1月26日，国内第一款"个人网上银行账户盗窃保险"和"个人手机银行账户盗窃保险"开发成功，有需要的人只要交5元保费，便可给自己的网上银行或者手机银行购买一份总金额达5万元的盗窃保障。4种情况网银被盗不能索赔：第一，个人未用动态密码、数字证书等工具时账户遭窃；第二，个人发现网银账户、密码被他人知悉，或丢失数字证书、接收动态密码的手机后，未在24小时内变更账号、密码或通知银行冻结网银账户；第三，个人遭受诈骗主动将资金转入他人账户；第四，他人用银行卡（折）盗取网上银行账户内的资金。

我来拍：仔细解读一下这4条不索赔项就能看出来，想要拿到赔偿，得是在即使用了电子口令卡、短信验证、数字证书、U盾、动态密码，依然被盗，而且还在丢失后24小时候内没通知银行冻结账户的情况下才能拿到——这人得笨到什么程度啊！这4条真是给这个保险种类上足了"保险"啊！
（拍客验证码，积分奖励25）

"版权费半数被消耗"是被权力劫持

中国音像著作权集体管理协会(简称音集协)近日召开第二次会员大会，备受关注的



微软也玩“打白条”？！

最据报道，不少为微软Windows Mobile Marketplace手机应用程序网店编写应用程序的开发者们发现，他们的应用程序卖出后自己却没有从微软那里收到应有的分成金额，其中有部分开发者称微软存在拖欠开发者分成金额的现象；另有一部分开发者则表示，自Windows Mobile Marketplace去年正式开张以来，他们就从来没有收到微软寄来的分成。

第5拍：就凭Visual Studio这么傻瓜的开发环境，Windows Mobile上应该很多自制软件才对啊。可是感觉Windows Mobile上的软件一直没有iPhone或者Android上的有意思，再不给开发者们点儿实惠，留神WM7.0没人捧啊！

《纽约时报》宣布明年开始在网站推行收费

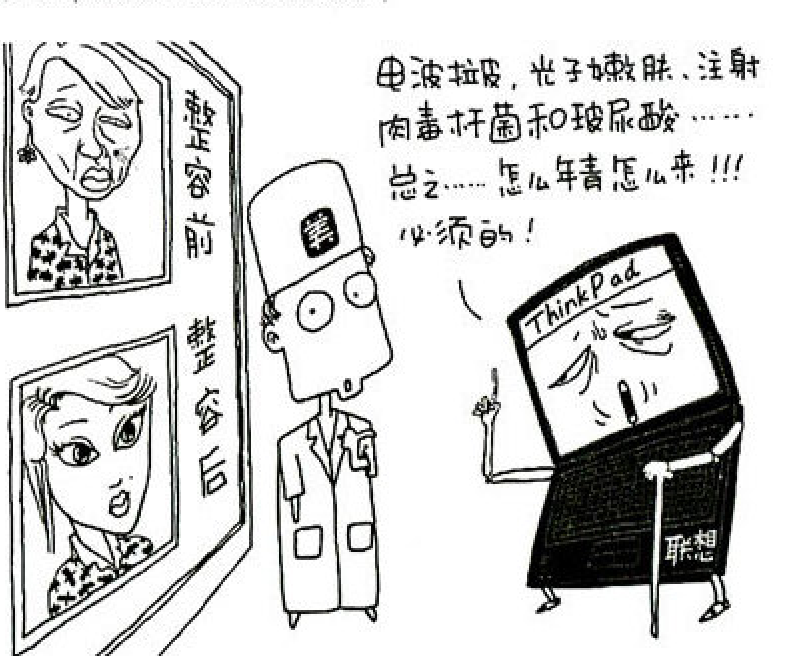
1月21日，《纽约时报》宣布，将从明年开始对在线文章进行收费。这也是这家著名报纸为寻找网络生存途径所采取的一次大行动。《纽约时报》公司称，将采用一种在读者一个月里所阅读文章达到一定数量时开始收费的“计费模式”。不过订阅了印刷报纸的用户可免费访问网站。《纽约时报》为削减编辑部成本已经买断和解雇了一些记者。去年还曾威胁，如果不能与工会达成压缩数千万美元费用的协议，将关闭波士顿环球报。目前的主要问题是，收费是否会赶走习惯了免费的在线读者，因为吸引广告商的只能是有大量的访问用户，任何停止免费新闻，或限制访问的行动，都可能失去大量的访问用户。



ThinkPad为年轻化弃黑色

1月25日消息，ThinkPad 17年有余的黑色传统终被颠覆。1月初，联想在CES展期间正式推出ThinkPad旗下的Edge系列产品。首款产品ThinkPad Edge E30就提供了红色的版本。在许多城市街头的广告牌上，红色的ThinkPad已成为联想集团的广告明星。“从全球的Edge市场定位来讲，它针对的年龄基本上是在20~30岁之间，或者更偏向于25左右这样一个年龄段。”联想中国区商用事业部市场营销总监王东说。自1992年IBM发布个人电脑品牌Thinkpad以来，独特的黑色外观设计成为其经典品牌标识之一，“小黑”的别称也由此而来。此番联想的大胆改动，也同样引发了“小黑”忠实拥护者的争议。

第4拍：不少网友评论说：ThinkPad正在失去传统。小编我也在编辑部里做了一下调查（因为8名小编都是用ThinkPad的……），其中有7位对此深表遗憾，只有一位表示影响不大，他幽幽地说：“因为反正以后再不打算入手了……”



《全国卡拉OK著作权使用费分配方案》获得大会通过。据悉，从2007年到现在，音集协已在26个省份启动卡拉OK版权许可工作，累计收到版权费1.7亿元。按照分配方案，音集协将提取50%作为管理费用，这意味着著作权人至多只能分到一半。管理成本何以如此之高，音集协的解释是，为收这笔钱协会投入了大量成本。

我来拍：显然，版权费是为了体现创作的价值，只有版权费为权利人所享有，人们的创作冲动和创新热情才会受到激励——可是，版权费像这样半数被消费，半数以管理费的名义被截取被劫持，半数以上流到了非产权人手上，最终到产权者手上时已所剩无几了，这样反客为主的分配如何能激励人们的创作？这样的分配方案，不是激励人们去努力成为生产者和创作者，而是引导人们去当不劳而获、寄生于人的管理者！这样的分配方式，会向社会传递一种非常恶劣的暗示：要想获得最大的利润，不必去辛勤创作，争取到管理权力成为管理者就可以了。

（拍客toto，积分奖励30）

百度将携手日本乐天打造中国最大网络商城

1月27日消息，日本最大的电子商务网站“乐天”宣布将与百度成立合资公司，进军中国的网络商城市场。据报道，该网站计划将于今年下半年开始。首先将吸引中国国内商家入驻商城，之后将考虑销售日本“乐天市场”的商品。乐天和百度计划未来3年投资约43亿日元（约合5000万美元）成立该合资公司，乐天控股51%，百度49%。目前，国内B2C网购领域以淘宝、当当网、卓越亚马逊、京东商城等为主导。日本乐天成立于1997年，是日本最大的网络购物公司。

我来拍：国人的百度居然要与外人合作购物网站了。“有啊”刚出来时怎么看都有淘宝的影子，现在与日本的合作赚本国人的钱，撇开政治话题不说，自身还是个“副股东”。哎！何必呢？何苦呢？

（拍客LB，积分奖励15）

iPad 我看行

●撰稿：MIZI

最早提出“PC”概念，同时也是笔记本电脑最早构想者的Alan Kay曾经对乔布斯说：“把iPhone的屏幕放大到5×8英寸，你将统治世界。”也许是巧合，如今iPad的屏幕尺寸是7.47×9.56英寸。之后，果然世界“崩溃”了，不仅是作为竞争对手的谷歌CEO埃里克·施密特和任天堂总裁岩田聪，而且包括众多网友都在惊呼：“这不就是一个大号iPod Touch嘛！”这与几年前苹果发布iPhone时的情形乾坤倒转，iPhone发布时，满世界也找不出几条批评它的论点，而如今，iPad仅发布一周即招来无数口水，从外观到功能再到售价，无一不成为指责的对象。不过，别看他们叫得欢，其实好多都是外行人，现在让咱们这内行人给大家说道说道。

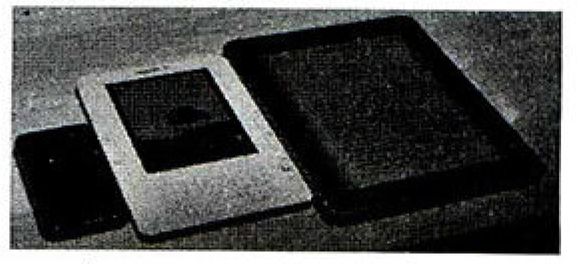
west（CFan硬件小编）： iPad最重要的是给了我们一个好的界面，这个界面足够大，但体积也足够轻。没错，从硬件规格上看，它确实就是一个iPod Touch的大号版本，但问题在于，形态发生变化后，我们可以拥有更大视野去浏览数字内容。一个3.5英寸的屏幕显示的内容、分辨率再精细，可视尺寸也仅仅是3.5英寸。此外，数字内容脱离PC是目前的一大趋势，iPad恰好就能满足这个需求，他并没有采用PC构架，且不说未来电子化（电子书等）是否能够被人接受，是否iPad能够改变出版发行，现在已经可以知道的是，我们不需要了解PC知识、不需要调整，仅仅是使用。总之，iPad使我们获取数字内容的方式变得更加简单，这是重点。

小特（CFan软件小编）： 那些嘲笑说iPad没有USB接口、没有实体键盘的人，你们根本没搞清楚iPad的定位。让我来告诉你，它不是一般意义上的“电脑”，所以你没必要较那些真，也不用为它使用的是iPhone系统而烦恼。你想想，每天你在电脑上做的最多的事是什么——浏览网页、收发Email、看看图片、电影、听听音乐、打打小游戏、看看书？这些你用电脑最常做的事情iPad都可以做，还不用坐在桌前，也不用费劲提着并不轻省的本本。没错，它是没办法多任务，但并不影响你同时浏览多个网页的时候欣赏音乐、挂着QQ。它不支持RMVB，但我有AVI、FLV。细细想想自己的需要，我还是想买。

灵戈（博主）： 苹果革命的不是电脑，而是电脑用户的使用习惯。当回家看到我那部又大又笨重的台式机时，我对这点深有体会。

eseedo（资深MAC用户）： iPad与Kindle这种专业电子阅读器最大的不同，就是内容能时时更新，并且互动，阅读时主页上有更新的标题、幻灯、用户评论、视频。我想不通Kindle DX竟敢定价489美元，有这个钱大家为什么不买499美元的iPad，还能看电影、玩游戏。所以我原本想买Kindle DX的计划就此终结了。不要说什么Eink技术，我用过两款Eink屏幕的电子书，不觉得视觉效果就如何如何好，视力也没得到保护，最不爽的是翻页的耗时，还有那经典的翻页时屏幕黑一下……

Michael Cocanower（微软供应商）： 苹果在我眼中仍然是一个以顾客为中心的公司，它在每一款新发布的产品上都做足了功夫，大部分都是在一些看不到的细节上突出品质，无论在硬件还是软件上都有着极其智能和友好的用户体验和设计理念，旨在创造出一款消费类产品中的精品，经久不衰。iPad将会成为上网本和电子阅读器的替代品。



●iPhone一代（左）Kindle（中）iPad（右）

“听”闻乱播

有人说iPad“出师不利”是因为名儿没起好，跟“挨拍的”谐音了……其实，因为网上的“喷子”太多，这年头拍砖的话也不能多听，“听多了，容易变成愤青”领导这样教育我道……

于是，我决定唤醒自己的理性，去面对iPad！作为一名使用iPhone一年多，最近又购入Macbook 207的非果粉，我觉得iPad真的是兼具了iPhone的易用性和MacBook软硬件的唯美设计。有了它，谁还想买上网本呢？它比上网本酷多了，无论你是拿出去给客户做展示还是在咖啡馆小资一下，哪怕是坐在地铁和公交车上zhuangbility呢，都很有范儿吧。再说价格，也跟上网本不相上下，反正如果是我在这两者里选，肯定选iPad。

再加上前面eseedo同学说的理由，热销300万台的Kindle已然花容失色了。所以我觉得大家真不用为iPad“担心”，光吃上网本和电子书这两个市场，iPad已经能在国外混得不错了。至于国内嘛，如果最低版本定价在4000元以下，也是很有竞争力的！别听汉王在那嘴硬，那么恶心的抄袭还卖那么贵，不就是因为Kindle没有进入中国吗？

最后，对那些大呼失望的人，我想说，也许你们天天叫嚣是因为你们想要一个无所不能的设备，但如果真搞得很完美，那你让苹果以及所有的厂商们将来干什么去？对那些说iPad“四不像”的人，我想说，都像了那还叫平板电脑？平板电脑就是行走在中间地带的好吧！CF [XS02]

新春年历亲手做
亲情浓厚乐趣多

新春佳节是中国人一年中最重要的节日，虎年的春节，小王最得意也最开心的事情就是，手把手教孩子用他自己的照片亲手制作成个性化年历，送给爷爷奶奶，把浓浓爱意和亲情凝聚在原创的个性年历之中，而帮小王和孩子轻松实现这一切的正是佳能腾彩PIXMA MP258多功能照片一体机。

其实小王想用孩子照片制作个性化年历的想法已经很久了，而他在元旦期间购买的PIXMA MP258多功能照片一体机为他提供了极大的便利。佳能为全线PIXMA腾彩打印机产品提供了一个网上素材库，在佳能网上创意打印乐园http://www.canon.com/c-park/里，有数千种年历、贺卡等模板提供免费下载。小王教儿子把喜欢的年历模板下载到电脑上之后，再让儿子把自己的照片拖进年历模板，简单的拖动鼠标就把照片修改到合适大小，还可以在照片上加上个性化字体的文字，一切都满意之后，系统就自动生成可以打印的年历了。这些操作都非常简单，小王刚刚上小学二年级的儿子，都完成的很轻松。孩子亲手制作礼物，对老人来说意义也更大。精美的年历，当然要用最好的照片打印纸，MP258可以兼容克重最高达300克的照片纸，这种纸的厚度，已经达到最高端照片的级别了，绝对的高品质感保证。就在简简单单的几个操作之后，小王的儿子就轻松拥有完全专属于自己的个性化年历。



吃年夜饭的时候，小王的儿子亲手把印着自己照片的年历递给爷爷奶奶，爷爷奶奶高兴的合不拢嘴，小王也乐开了花，MP258高达4800dpi的输出精度，打印质量绝不输给专业级照片打印机，而且MP258拥有佳能独特的双向进纸系统，保证打印的精准，用户打印稿件实现了所见即所得，这么好的效果，难怪爷爷奶奶都赞叹不已。

看到老人们如此喜爱个性年历，小王有了新的想法，MP258高达1200dpi的强大扫描功能，可以轻松的把老人早年的照片转化成电子版，随机附带的软件还能自动修复照片上的划痕，让老照片也能完美如新。等老人家生日的时候，就正好用他们的照片制成的生日贺卡作为礼物，绝对是相当感人的礼物啊。反正佳能创意打印乐园里的生日贺卡模板也是数不胜数，制作生日贺卡也是轻轻松松的事情。

小王实在是想不到，这台小巧可爱的MP258居然能够有如此之大的魔力，让自己家里祖孙三代享受到如此浓浓的亲情和融融的暖意，小王心中的幸福啊，简直是溢于言表了。



《阿凡达》预计于3月底下线。万达兑换券还能看《阿凡达》外很多电影，各地版本不同，个别卖家对所卖兑换券是否1:1兑换、是否部分影院不能用、是否需要加钱描述不详，引起一些纠纷，需要警惕。

《阿凡达》黄牛票“暴利”揭秘

如今见面不问“你吃了吗？”，改问“你看《阿凡达》了吗？”中国人多，而IMAX屏幕少，3D《阿凡达》电影一票难求，堪比春运。北京的李女士好不容易挪到售票口被告知无票，只好到网上寻求转让信息。她惊奇地发现有人在网上以150元的原价叫卖《阿凡达》电影票：“其他黄牛的票都好几百元一张，如果按原价卖怎么赚钱呢？你们帮我调查一下，别让钱打了水漂。”原价的黄牛票背后难道也有暴利？值得关注。●撰稿：本刊记者 张文

特殊渠道下的购票谜团

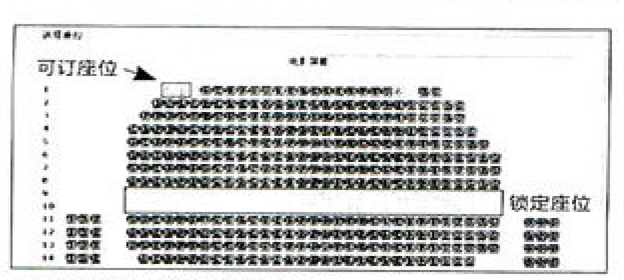
记者于某周末来到北京万达影院CBD店，这里人头攒动，与火车站售票大厅有一拼。这时广播响起：“本影城今日3D《阿凡达》电影票全部售完，请各位观众到其他影院购买……”滚动的电子屏幕印证着这个让人遗憾的消息。而在拥有IMAX的万达石景山店，记者也看到了相似的情景，当天IMAX票已售罄，市场需求“火”就一个字！奇怪，原来记者预计的中关村卖场门口大批促销员般的大批黄牛景象并未出现，只有一两个黄牛在低声叫卖。影城在醒目位置张贴着“严禁黄牛”的告示，估计现在风声紧，黄牛党的阵地转入地下了。

在影院一个窗口前，人们拿着蓝色、橙色纸质票的队伍引起了记者的注意。难道这是特权通道？一位排队者介绍，这是兑换券专用窗口，只要凭兑换券+确认号即可换取电影票，比正价便宜多了。事实果真如此吗？

揭秘倒票暴利三部曲

根据刚才的线索，记者对黄牛的倒票过程进行了侦查和模拟。

第一步：下确认号。登录万达官网，注册后点击“网上购票”，选择城市、影院，再选择相关场次即可预定9天内电影票。北京石景山店9天的IMAX《阿凡达》几乎全被订满，只有个别场次有第一排的靠边座位，而据大量观众经验“坐第一排全身后仰还想吐，后排中间才是黄金宝座”。下单后确认



●在线订票的空位所剩无几

号免费发送至记者的手机。

第二步：购买兑换券。淘宝上50元左右一张的兑换券“卖疯了”。记者选了一个48元的同城卖家，运费5元，第二天收到。

第三步：宣传接单后换票。

1.直接宣传票源多

黄牛移步网络，各种宣传手段颇具诱惑性。在淘宝上某黄牛直接提供电影场次和座位，“原价”150元一张，多为边角座位；而稍微靠后且居中的座位，则几百元一张，上不封顶。这其中150元一张的，应该是李女士质疑的票种，反正黄牛稳赚100元以上，不管买家是否仰头还是视角歪斜了。“贵的票自有人买，比如讨女朋友欢心的人，还有过年送重点客户的人等等，发票一开报销就OK。”记者致电的黄牛称，网上写的部分票已卖出，要的请抓紧，可现场取票。

2.乔装大法促销量

黄牛把自己乔装成“路过”的转票人士，销量多多益善嘛！让人想起销售电子垃圾的二手贩子喜欢乔装成大学生博取信任。

2月8日16：00IMAX黄金位置13排四连座确认号转让
免费赠送阿凡达确认号
2月9日23:30IMAX阿凡达13排中间确认号转让
今天2月2日，11点30分的阿凡达IMAX厅5排最中间的票，因为朋友有事来不了，转让了！！
转让2月2日影博imax阿凡达好座位

●在一些论坛，记者看到这样让人心动的消息：“阿凡达IMAX票买错时间了，柜台说不能退，大家帮帮忙，感兴趣邮件联络我吧……”“因为朋友有事来不，转让了！QQ是……”有人回帖道：“大过年的出什么差？老有朋友有事不来？不大可信”

因为兑换券的秘密已有部分人知道，所以临近开场时黄牛也会舍大利求些小利：“IMAX黄金位置13排四连座确认号转。本来自己看，要出差忍痛割爱了。”



至此，黄牛的流程“下确认号→宣传确认交易→用兑换券换成电影票”基本得到证实。以每场次每个手机号能预定4张票计算，倒手一张票的利润在100元以上，100张的利润就是一万元！因为无风险、无成本，一些人也欣然加入了业务黄牛的行列。

最后，记者用兑换券+确认码共花53元买到《阿凡达》IMAX票一张。有网友在开场前20分钟用兑换券幸运地买到了黄牛释放的卖不出去的座位，花了不到60元，而其同事花600元买了同一个影院的黄牛票。自己能少花钱办好事，为什么要喂饱黄牛？

暴利背后的反思

除了遍布全国的万达影城，黄牛还有很多“草”可吃。如北京的另两块IMAX——华星国际影城和中国电影博物馆，都有黄牛在网上叫卖电影票。来自上海、重庆、广州等地的消息显示，黄牛党无处不在。“我充钱办了会员卡，却很难在网上订到票，全被黄牛抢光了！”连拥有优先权的会员都愤怒了。

每年春运，汹涌的火车票黄牛党阻挡了人们的回家路；而2010年的《阿凡达》，电影票黄牛党让这场高科技视听盛宴蒙上了灰。愿网友抵制、平台封杀、影院监管三管齐下，让电影黄牛无可遁形，回家好好待着去吧。所有想靠网络发财的黄牛们，你妈妈喊你回家吃饭！ CF [XS02]

投稿 | xinsj@cfan.com.cn

精美幻灯片，模板帮忙建

●江苏/张伟利

俗话说：三分长相七分打扮。要“美容”，女士们都知道“打底”很重要，在PowerPoint中可以用“模板”给幻灯片“打底”，从而制作出精美的幻灯片。办公室的薇儿总能快速制作出精美的演示文稿，秘诀就是使用适合文稿的各式各样的模板。





小提示：精美模板哪里找？
PPT资源之家：http://tinyurl.com/ycwf27s
PPT模板大本营：http://tinyurl.com/yed374n
无忧PPT：http://tinyurl.com/y9dnqpw
电驴-千个PPT模板：http://tinyurl.com/yb5s947

欢聚时刻，模板帮忙制相册

岁末年终，薇儿全家人团聚在一起，拍了不少照片，用PowerPoint 2007的相册模板，可以方便地将照片整合成相册(见图1)。

第1步 打开PowerPoint 2007，单击“Office按钮→新建”出现对话框，在搜索框中输入“相册”，可自动检索Microsoft Office Online上的相册模板（见图1），选择需要的模板，单击“下载”自动下载并应用该模板。

第2步 根据模板中的提示文字，单击相应的图标插入照片。默认情况下，整个相册只有5页，我们可以根据实际需要的页面，切换到“开始→新建幻灯片”出现菜单，这里有排版好的图片页面，根据需要选择即可。这样我们只要创建新页，添加图片即可制作出一本精美的相册。

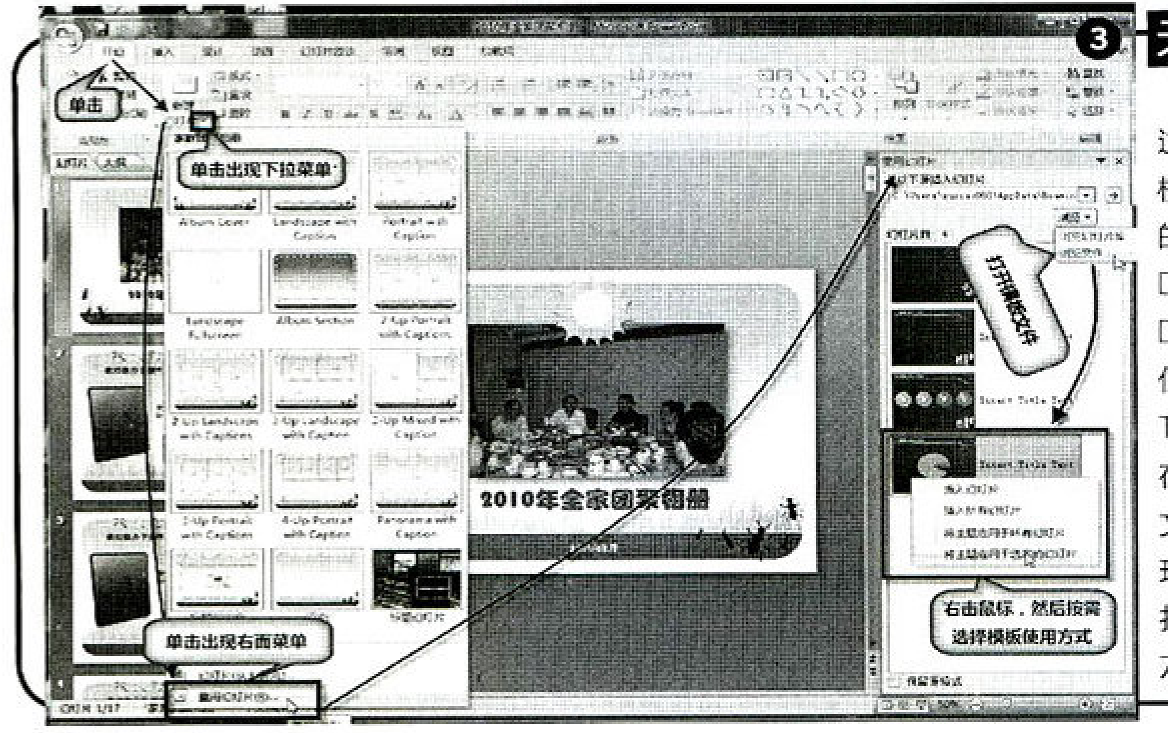


自己装饰，模板按需而变

薇儿在办公的时候发现，模板中的色彩、版式、装饰都是固定的，这样并不适合所有要做的演示文稿。此时薇儿根据自己的需要进行了修改。首先在PowerPoint 2007中切换到“视图”选项，单击“幻灯片母版”按钮，切换到模板编辑状态，我们可以添加需要的图片、文字或装饰物等（见图2），完成后单击“关闭母版视图”即可。如果对自己所修改的模板比较满意，可单击“Office按钮”选择“另存为→其他格式”出现对话框，选择“保存类型”为“PowerPoint模板”（见图2），这样就可以保存自建的模板了。

变化多端，多模板一起用

薇儿在办公时发现，某些时候，演示文稿讲解内容前后的变化会比较大，这就需要幻灯片的样式也要跟着变化（见图3）。



无私分享，好模板大家用

除了使用Office为我们提供的模板外，也可以通过搜索引擎来搜索并下载一些第三方幻灯片模板。模板下载后，为了使用方便，可复制到Office 2007的模板库中。在Windows XP中，模板库位于“X:\Documents and Settings\Administrator\Application Data\Microsoft\Templates，Windows 7”中，模板库位于“X:\Users\用户名\AppData\Roaming\Microsoft\Templates”，这里的X表示系统分区盘符。我们可以在Templates文件夹中，创建一个名为“个人模板”的文件夹，将模板都复制到该文件夹中，这样使用管理更加方便。在新建演示文稿时，单击“我的模板”打开新窗口，单击“个人模板”即可看到安装的第三方模板，选择后单击“确定”即可使用。CF [XR01]



目前已经有多家银行的网上银行推出缴纳电话费、燃气费、电费等特色服务，这样就不必让父母跑到银行去排大队了。



《天下无贼》II——目中无贼！

●江苏/云端漫步

俗话说：只有不敢想，没有不敢做！这不，CFan为了给各位读者恭贺新春，正在筹备翻拍《天下无贼》续集——《目中无贼》！消息传出去后，却遭到了好多网友的质疑——有的说：刘德华因为隐瞒婚事正在家跪主板呢，他出的来吗？也有的说：刚传出刘若英和男友分手的消息，她正郁闷在家偷菜呢，肯定没心情接。都担心没有了这二位主角，《目中无贼》里的傻根带回老家盖房子的钱，由谁来保护呢？呵呵，其实没有他们绝对无妨，因为我们已经找到了保护傻根的最佳方案！

网上银行异地转 彻底无视他贼胆

要保护带回家的钱其实很容易，反正这笔钱一般都是孝敬老人的，直接开通网上银行，转账到异地同行的卡里就行啦！什么？你说手续费啊，当然是有了，不过各银行在过年的时候都推出优惠措施，花点小钱，总比把钱带在身上挤火车要安全得多！不过，首先你的银行卡要开通网上银行功能，可拨打银行卡背后的电话咨询。一般只要到柜台填写几张表格就行。安全起见，最好在开通时为银行卡绑定个“电子银行口令卡”，工行每张卡收取2元的工本费。如果你卡里的钱比较多，可以考虑使用“U盾”，它其实就是一个优盘，只有插入U盾后才可以进行转账操作。（以工商银行网银为例，其他银行可参考此法）

尽管网上银行异地转账需要一些手续费，但与银行柜台汇款、转账的成本相比起来，还是要低不少。例如，建设银行网银异地同行转账按交易金额0.25%收费，最低2元，最高25元，而通过柜台进行异地同行转账，则需要支付交易金额的0.5%，最低2元，最高50元。同样一笔1万元的转账，网上银行只需支付25元，而通过柜台则需要支付50元。类似的情况在深发展、交行、光大、中信、浦发、招行、建行、农行等多家银行中都有出现。



① 开通后打开工行网银首页https://mybank.icbc.com.cn，输入你的网银用户名、密码和验证码，然后点击“登录”。

② 登录后点击导航栏上第一排中的“转账汇款”，在“转账汇款”首页可以看见网银支持哪些转账方式及具体的收费标准。对于异地同行转账，可以点击序号1后面的“转账汇款”链接。

小提示：支付平台转账更划算

现在网上还有很多不错的在线支付平台，如我们熟悉的支付宝、财付通等，不需要手续费。以支付宝为例：比如我们有2个支付宝账号A和B，以及两家银行（如工行和招行）的银行卡且都开通了网银服务。先用工行给支付宝账号A充值，充值后选择支付宝“即时到账付款”功能把钱打入支付宝账户B，再在账户B中进行提现操作即可，这样就可以间接地完成跨行转账的操作，整个过程都是免费的。不过这样的转账也有一定的限制，每日最多2000元。

有些网上商城在处理退货时，都会采取用哪种方式支付，就用那种方式退款。如果你用银行卡支付，退款的周期可能会较久。

网络银行大家最担心的还是它的安全问题，其实只要注意以下几点，网银交易就会万无一失啦！

注意事项：

① 对于银行提供的一些安全产品，如上面介绍的电子口令卡，U盾等，这些东西可以避免大部分网银木马的威胁，能使用的尽量使用；

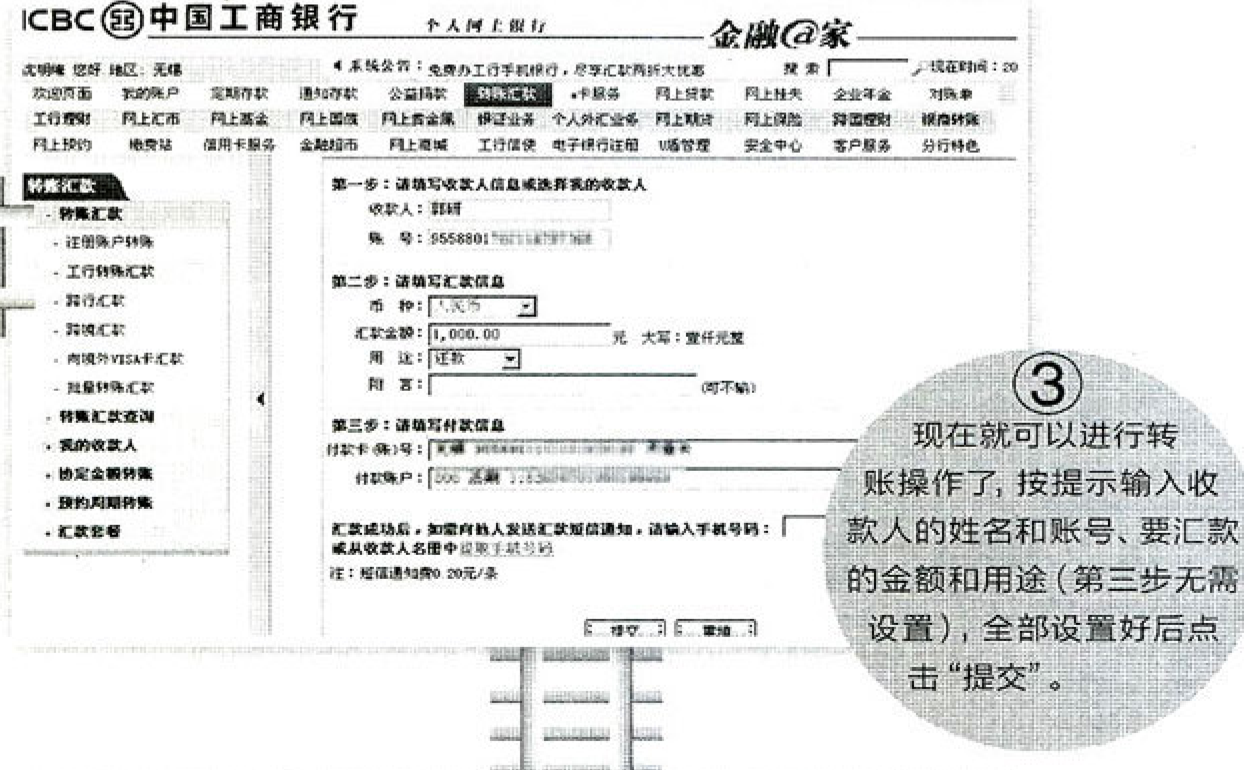
② 在登录网银时，最好不要通过其他网站进入，这些链接可能会把你带到虚假的银行网站上，在你输入账户和密码的同时，这些信息就被盗了。最好直接输入银行网址，具体可以参看银行卡背面；

③ 有些网银可以来设置每日、每笔的消费额度，可以根据你的需要来合理设置，不要把额度设定得太高；

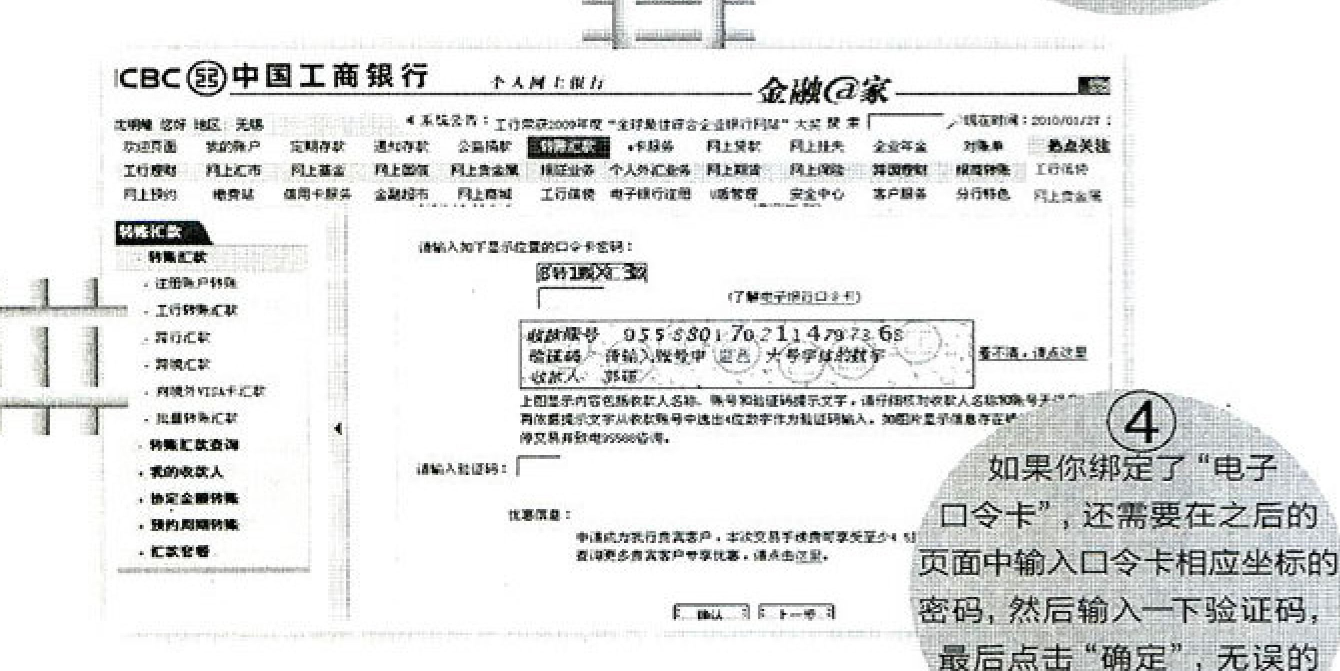
④ 网银密码要定期更换，最好不要设置成和网络游戏、聊天软件一样的密码；账号和密码不要记录在电脑里；

⑤ 网银汇款时，一定要仔细核对收款人的姓名和账号，如发现异常就选择“取消”，如果你使用U盾，使用完后应马上从电脑上取下来，保管好。





③ 现在就可以进行转账操作了，按提示输入收款人的姓名和账号、要汇款的金额和用途（第三步无需设置），全部设置好后点击“提交”。



④ 如果你绑定了“电子口令卡”，还需要在之后的页面中输入口令卡相应坐标的密码，然后输入一下验证码，最后点击“确定”，无误的话就可以完成转账了。

CF [XR02]

手续费排行榜

平安银行（http://www.pingan.com）
2009年7月1日起至少3年
免异地转账手续费

上海银行（http://www.bankofshanghai.com）
2010年1月1日至12月31日期间
个人网银专业版跨行转账手续费全免

深圳发展银行（http://www.sdb.com.cn）
到2010新年后
免手续费

广东发展银行（http://www.gdb.com.cn）
异地同行转账费按交易金额的万分之一收取，最低1元，最高5元，异地跨行手续费同标准

光大银行（http://www.cebbank.com）
3折优惠，异地转账最低2元，最高6元，一些VIP卡免费

中国银行（http://www.boc.cn）
异地转账费最低1元，最高12元

农业银行（http://www.95599.cn）
浦发银行（http://www.spdb.com.cn）
中信银行（http://bank.ecitic.com）
交通银行（http://www.bankcomm.com）
招商银行（http://www.cmbchina.com）
建设银行（http://www.ccb.com）
手续费最高在10~25元之间，以转账一万元计算的话，最高是25元。

工商银行（http://www.icbc.com.cn）
9折优惠，手续费为转账金额的0.9%



既有中文字幕，又有英文字幕这样看起电影来就很爽了，而且看电影同时还可以练习你的英语听力，提高英语成绩奥。

欣赏外国大片，不当“睁眼瞎”

●文/dream

小虎是绝对的电影爱好者，特喜欢从网上下载电影，而且有一癖好，就是自己欣赏的电影必须带中英文字幕，否则不看。可现在的网络中只有少数影片被一些专业组织加工了一番并内嵌了字幕，而多数最新的国外影片都是没有经过加工的。不过这可难不住小虎，欣赏国外大片，小虎从不当“睁眼瞎”。

字幕知识强化班

字幕就是电影中的对话文字，现在流行两种格式字幕：图形格式和文本格式。图形格式字幕由IDX和SUB文件组成，IDX相当于索引文件，里面包括了字幕出现的时间码和字幕显示的属性，SUB文件就是字幕数据本身。由于是图片格式，所以体积比较大（一般能达到数十兆），不过现在主流操作系统环境下，可以将它们进行压缩。IDX+SUB可以存放多种语言的字幕，在播放的时候方便选择。

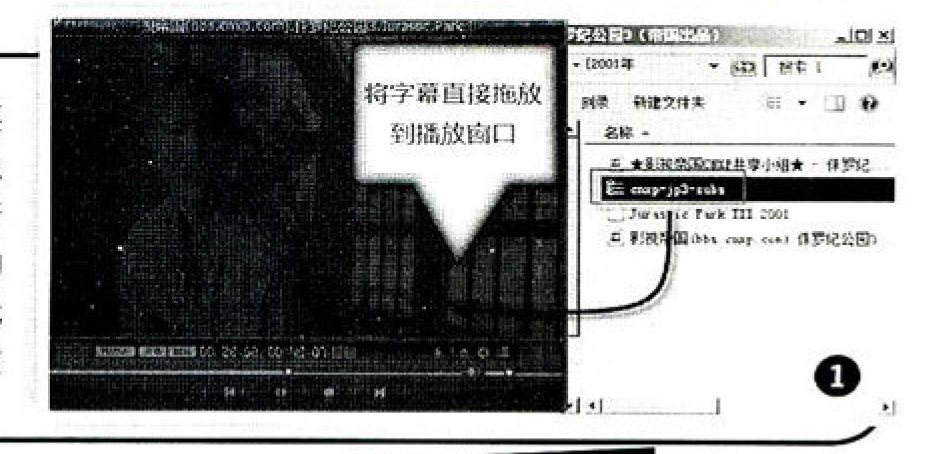
而文本格式字幕的扩展名通常是SRT、SMI、SSA或SUB(和上面图形格式扩展名一样，但数据格式不同)。因为是文本格式，所以尺寸很小（一般在几百KB），其中，以SRT文本字幕最为流行，一般MP4支持的字幕也都是SRT格式。

大补贴

往往从网上下载的字幕都有两种语言，即中文字幕和英语字幕。如果是外挂的SRT字幕文件，用记事本程序打开中文字幕文件，把中文的字幕全部内容复制到剪切板，再打开英文字幕文件，在末尾粘贴中文字幕内容，不要改时间，直接保存，以后在播放时就会显示双字幕了，这样能实现一边娱乐一边学外语的好处。

有字幕文件，KMPlayer直接上岗

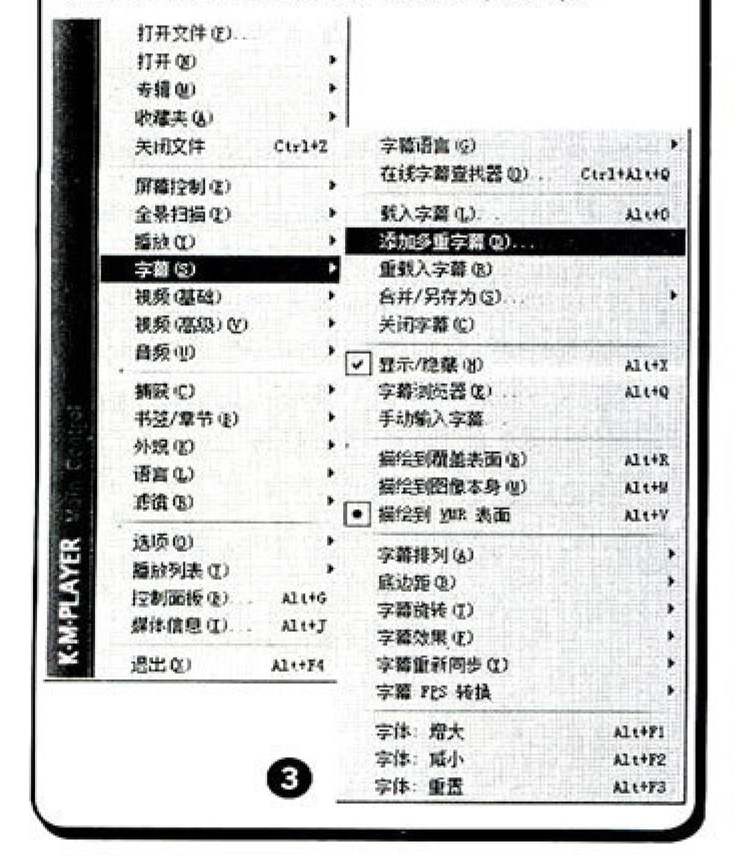
若电影包中已有字幕文件，但是播放时却不显示字幕，这主要是在播放时没有正确加载字幕所致。有些播放器甚至还需要单独设置才能支持字幕文件，比如Media Player。为了方便起见，推荐新手使用诸如KMPlayer（下载地址：http://tinyurl.com/yajjr8t）这样的播放器，它内置的字幕支持功能很强大，正常情况下，它直接加载字幕并正常播放。如果遇到问题，可以手工将字幕文件拖放到播放窗口中即可（见图1）。



1

小提示

如果下载的字幕文件包含多种语言，例如中文和英文并存，在KMPlayer中右击播放窗口并选择“字幕→添加多重字幕”，打开中、英文字幕文件即可（见图3）。

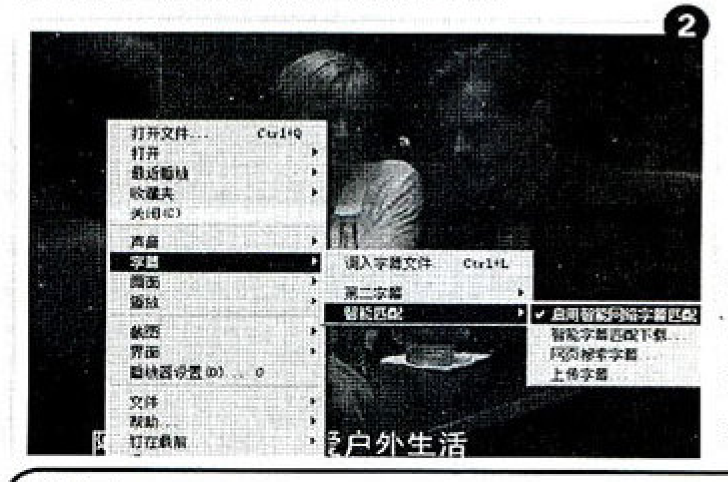


3

缺失字幕文件，“射手影音播放器”替你解忧

假如下载的影片没有附带字幕文件，就需要自己找字幕了。不过，换用“射手影音播放器”（下载地址：http://www.splayer.org），只要网络畅通，它就能自动从网上找到匹配的字幕并自动加载，整个过程几乎无须人工干预。启用智能字幕匹配功能，只要右击播放窗口并依次选择“字幕→智能匹配→启用智能网络字幕匹配”项即可（见图2）。

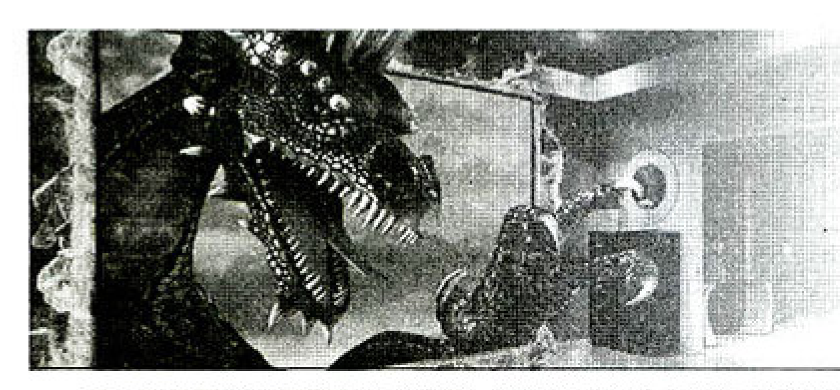
2



当然，也有朋友可能只喜欢使用自己惯用的播放器，假如使用的是像Media Player这样的播放器，可以通过安装VSFilter插件（下载地址：http://tinyurl.com/ya43b6e）为其添加字幕支持功能，使用起来也不难。

大提示

“射手影音播放器”智能搜索字幕文件时也有可能遇到失手的时候，这时可以尝试右击播放器窗口并依次选择“字幕→智能匹配”，然后通过“网页搜索字幕”的方法来尝试手工下载。若再次失手，在射手字幕网下载页面中还可以通过修改电影文件名（例如直接搜索电影名称）来尝试下载，下载后再将其拖放至播放窗口即可自动加载了。此外，射手字幕网（http://shooter.cn/）是专业的字幕搜索网站，一些最新的影片中文字幕一般都能找到。CF [XR03]

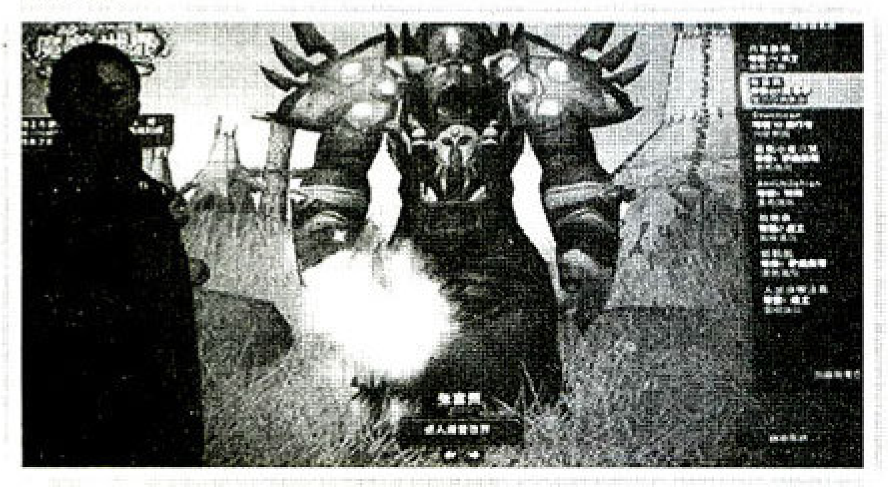


100英寸玩WOW!

●文/克仑

都说编辑部west同学家中有一宝，那个宝就是100英寸大屏幕！玩WOW、看大片老过瘾了……

于是某同学极其羡慕，说道：等我有钱了，买个电影院，实时放映我玩的WOW，门口雇200个人，一人给100块进来看我玩！还得再雇200个人在门口排队，必须比《阿凡达》那场面还要火爆！



网友展示100英寸大屏幕玩WOW的效果



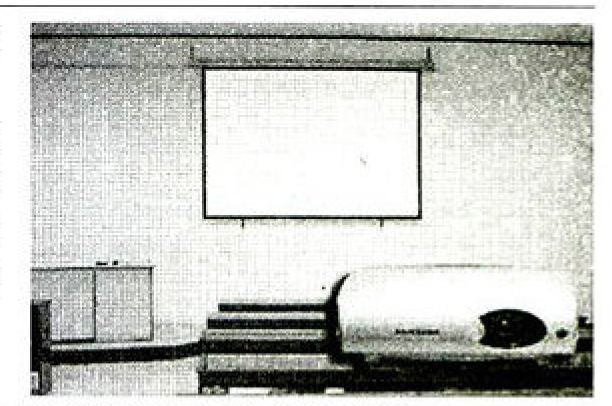
能在家体验电影院般的震撼效果，那是相当爽

投影机对一般家庭来说有些陌生，但它的身影遍布于公司、学校之间。进入新单位，假如你之前没玩过，又不想在新同事、新同学面前出丑，一起来看看吧！

初次见面 无从下手？

★卸去镜头盖，打开电源开关，然后按遥控器的电源键，这时慢慢的就出现主界面了，要等半分钟左右，因为投影机的灯泡有个预热过程。画面模糊？要旋转镜头上的聚焦环把图像调节到最清晰的状态。

★按投影机或遥控器的输入信号选择键（INPUT），选择输入信号类型，一般是“电脑”、“D-SUB”等字样，切换几个频道之后就能出现正常画面了。



★投影机的关闭有一定的过程，按下开关后，需要等冷却风扇停止转动后才能关闭主电源。

小试身手，如何连接笔记本放幻灯片？

★用VGA信号线分别连接笔记本与投影机的D-SUB接口，分别打开笔记本和投影机电源，选择好投影机的输入信号类型。

★打开PPT，以PowerPoint 2010为例，点击幻灯片放映，在显示位置下选择“监视器2”。

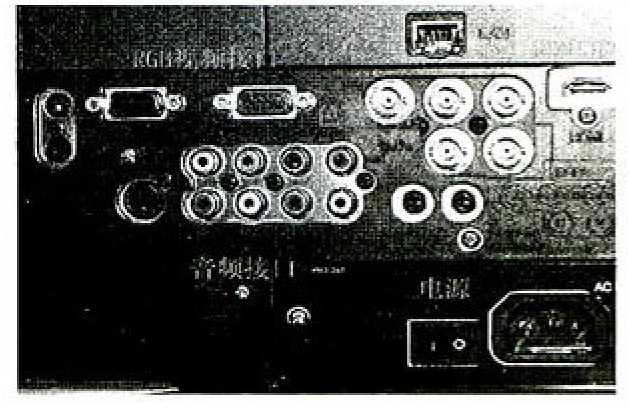


★在WIN7下用WIN键+X键，打开投影演示，WIN键+P键进行切换到“扩展”。

小提示

★在投影机众多的视频输入接口中，HDMI、DVI、VGA、色差、S端子等类型，它们适合于不同的场合和机型，连接效果是HDMI接口最好。

★Office 2010：购买《电脑爱好者 合订本》2009年（下）免费赠送中文正版Office 2010 beta软件！



举一反三，聪明的你是否想到了如何输出游戏、播放电影？没错只要连好线，用WIN键+P键将画面扩展到投影机上，开始爽玩吧！

CF [XR04]



选择水货手机意味着失去行货手机的质保，拥有Wi-Fi的同时也会多一分风险，难以抉择？近期会有行货Wi-Fi手机选择小建议，别忘记关注哦。

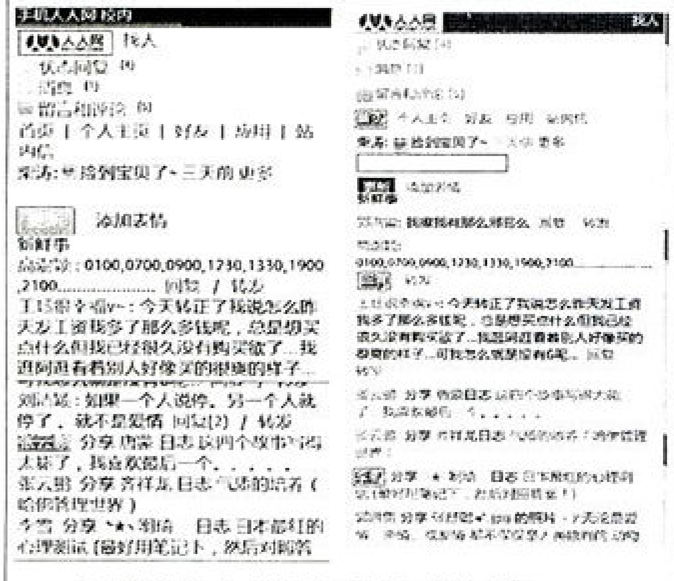
省钱最大化！

Wi-Fi路由器+手机GPRS上网

●文/金朝



在手机上搜索“双刀男”，为什么看起来不一样呢？没错，左边是wap版百度，而右边是www版百度。



手机登录人人网，区别也很大吧？

wap版与www版为何差别这么大呢？

单从风格上来看，www版与在电脑上浏览网页感觉类似，搜索内容原汁原味，界面也很漂亮，而wap版则是有所取舍，省略掉了不必要的信息，视觉上难免不够丰富。

那大家都去上www版网站不就好了？

没错，注重上网感受的话，用手机上www版更为合适，除了手机屏幕有点小，其他与电脑别无二样。可是www版花费的流量是相当的大，因为文字、图片都被下载到了手机端，看一会网页数兆的流量就没有了。wap版就好很多，只包含比较重要的信息，过滤掉很多图片，非常省流量。正是因为省流量，浏览速度也是相当的迅速……

有没有完美的方法呢？

当然有！拥有wap版的浏览速度+www版的精美画面不是不可能的。也许你正抱怨手机的GPRS上网太慢，如果你的手机也有Wi-Fi功能，不如充分利用起来，让爱机搭上Wi-Fi的快车！

设置无线路由要注意两点：

有Wi-Fi信号一定要利用起来，可以是家里、单位的无线路由器，甚至外面没有加密的无线频道。

★开启无线功能和SSID广播。

★密钥类型选择不易被破解的WEP加密方式，密钥格式选择“ASCII码”。

以用户群最庞大的S60系统为例，连接无线路由器非常简单：



第一步： 进入“设置”→“连接设置”→“接入点”选项，按键盘左软键进入“新增接入点”，选择“使用默认设置”。

第二步： 进入WLAN网络设置界面，将“数据承载方式”选择成“无线局域网”，并设置好连接的名称和WLAN网络名称。之后进入“WLAN安全设置”，选择“WEP密钥设置”，将“WEP加密”、“WEP密钥格式”、“WEP密钥”设置成和无线路由相同的设置。

第三步： 进入“连接”菜单，选择“注册网络”，在“设置”窗口将“内容共享”设置为“开”状态，当搜索到路由器设置好的频道后，连接完成就可以上网冲浪了。

人人网、开心网这些强调互动，图片较多的网站优先考虑使用Wi-Fi上网的方式，而看新闻、搜索消息GPRS更为合适，两种方式交叉使用，省钱最大化！
没有Wi-Fi的手机只能靠GPRS方式上网，那么GPRS套餐怎么选？
以笔者的经验来看，如果上网仅仅是聊QQ的话，那么30MB包月绝对够用。笔者就是此种套餐，一个月基本聊数小时QQ，但是连10MB都没用了，剩下的流量就浏览wap网页也就够了。但是对于经常浏览www网页的人来说，30MB绝对是不够，那么150MB包月便可以满足这些人。

CF [XR05]

你是毒源，还是病毒终结者？

你以为你是电脑达人就不中毒？你以为你是个菜鸟就肯定会中毒？先来做个测试看看结果再说吧！

走在大街上，看到有人发传单、赠品，你会怎么？

给我就要，来者不拒！

有赠品或者是纸巾之类的才收！

不要烦我，不要，不要！

到底有多便宜呢，太好奇了，点点看

在浏览网站时发现了特价产品的广告，如果点击有优惠，你会？

价格合理，立刻购入

有需要才点嘛

便宜肯定没好货，无视

在淘宝网上看到了一直想买又没找到的好东西，你会？

你的朋友给你发了一封邮件，主题是：2010最新日本美女年历，你会如何处理这封邮件？

先看看卖家的评价再说

Oh My God！马上打开

先收藏着，看看评价，再看看卖家的情况

我先看看附件是不是压缩文件或是可执行文件再说

太诱惑的主题了，用杀毒软件扫描一下再说吧

毒源

电脑情况：系统应该是非常慢了，但一直还在凑合用，开机需要三分钟以上，经常会出现不明窗口，浏览器会莫名其妙的非法错误，软件知识需要更新。

解决方案：先订上两年的《电脑爱好者》，你需要彻底改变电脑使用习惯，否则电脑完蛋不说，资料也会彻底损坏。建议开展“拯救爱机大作战”，先把电脑重装一次再说。

病毒感染者

电脑情况：电脑的运行速度较慢，打开多一点的程序或网页速度堪比蜗牛。

解决方案：订上一年的《电脑爱好者》，好好收拾收拾你可怜的爱机吧。

病毒易感者

电脑情况：电脑运行速度不错，偶尔更新一次杀毒软件，或打一次Windows补丁，账号、密码常常忘记或是找不到。

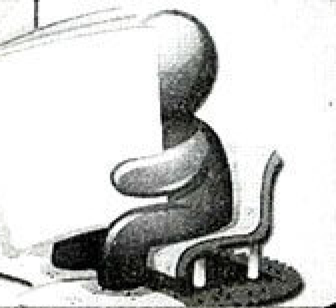
解决方案：阅读每期《电脑爱好者》中的实用技巧，把电脑变成你熟悉的工作环境。

病毒终结者

电脑情况：三年没重装过系统，速度依然飞快，会购买正版的杀毒软件，并且有经常更新的习惯，不会随便浏览网页，并且会帮助周边好友的电脑达人。

解决方案：欢迎你给《电脑爱好者》投稿，现身说法，将你在解决故障中遇到的问题成文，帮助大家开展“拯救爱机大作战”吧！

CF [XR06]



触摸屏解决了眼睛看到的对象和手操作对象不同的矛盾，这样大家不需要在将光标移动距离和鼠标移动距离进行转换，所以很多人更喜欢用触摸屏。

苹果推出了平板电脑，由于Windows 7的推出越来越多的PC厂商也推出了使用触摸屏的电脑，同时手机也开始大量使用触摸屏，是时候了解触摸屏了！



选好屏幕来摸

触摸屏看着一样，摸着不同

	电阻屏	电容屏	声波屏	光学屏
感应原理	检测电压	通过人体静电，感应电容变化	检测声波	信号的断、开
耐久性（你可以按的次数）	100万次	15000万次	5000万次	无限
透光率（指透明度）	85%	90%以上	92%	100%
触控介质（指用何控制）	手或指点笔等非尖锐物品都可，也可戴手套操作	手或其他导体	只能手或其他软性物体	手或其他物体均可，可戴手套
产品特性	怕刮、怕火，透光率低	防污、防火、防静电及灰尘，耐刮，反映速度快	防火、耐刮	可靠性高，耐刮、防火，但不防水(汗)，很容易出现误操作
应用	目前大部分市场上的山寨机，大部分GPS，以及目前使用指点笔操作的智能手机都使用的这种屏幕	包括iPhone、魅族M8在内的多种中高端手机已经使用电容屏，注意直到6.6版Windows Mobile才支持电容屏	主要应用在中、大尺寸面板中，比如自动售票机、POS机，以及医疗仪器中	



触摸屏实际主要有四种，我们常见的也就是电阻屏和电容屏。

目前市面上支持Windows 7多点触摸的屏幕有电阻和电容两种，显然后者要更好，判断方法只要看这种屏是不是配了指点笔，带上手套还能不能用就可以。至于为何触摸效果有好有坏那就要看软件设计的水平了，就像M8和iPhone的同为电容屏，但效果差得很远。

小提示：MP4选触摸式，还是按键式？

就目前很多MP4按键的表现，普遍偏硬，如果你用它来打游戏、看书、看漫画效果都不好，触摸式的效果明显更好，当然价格会更贵一些。而在手机使用上就要看每个人的习惯了，有的人就喜欢全键盘，毕竟发短信更习惯。

触摸屏贴膜好不好？

不管是买了新手机，还是新MP4，第一件事就是要给屏幕贴膜，不过有人说触摸屏贴膜并不好。

这种胡说八道的话完全可以无视，但要注意，选择的贴膜要好，而且还要注意贴膜时需要小心。很多人的膜都是在街边小贩处贴的，通常他们会用打火机给热缩膜加热，由于火机温度过高，一不小心就可能对屏幕造成损坏，尤其是在全包膜时更要小心。

Nokia多按键，山寨多触摸

触摸屏几乎已经一统山寨机市场，这是由于触摸屏与普通屏价格差别不大，大家又喜欢多点功能，于是山寨机基本都配上了触摸屏。



至于为什么翻盖和滑盖机很少出现在山寨机上，则是由于模具的成本过高，质量低的模具也要几万元，好的要十几万，甚至是百万级，所以翻盖和滑盖机多用在高仿机上，这些模具的来源是模具厂商提供的公版样式，然后给多家手机厂商使用，这样可以降低成本（明白为什么山寨机和高仿机都长得差不多了吧）。另外翻盖和滑盖机还增加了工序、对质量要求也高，所以全屏触摸和直板机几乎占领了山寨机市场。

小提示：硬屏，还是软屏？

有些MP4已经使用了硬度较高的钢化玻璃屏，比如台电T51、昂达VX787等，这时不建议大家再去贴膜，否则会影响使用效果。

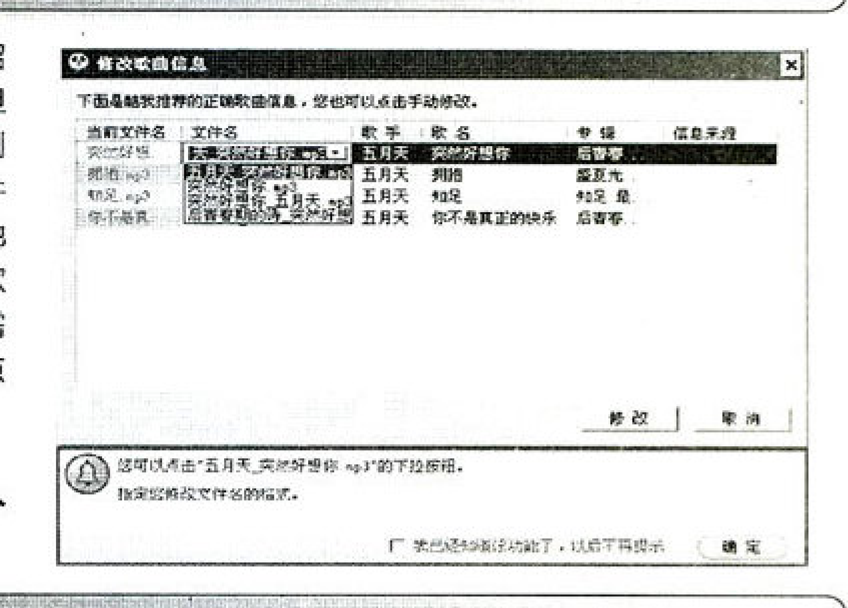


CF [XR07]

巧用DNA MP3更名全自动

●河南/郑永皓

2010年第2期《给点阳光就灿烂，给个指令就自转》一文中介绍了使用菲菲更名宝贝这款软件为下载的歌曲批量重命名的方法，但是经过我的研究发现这款软件是通过音乐文件的ID3信息进行识别从而进行批量重命名操作的。当碰到那些本身ID3信息就不全的文件就无能为力了。这种情况下，我们可以用“酷我MP3伴侣”（下载地址：http://www.kuwo.cn/partner/）。它利用音频指纹技术来识别歌曲，这样即使是ID3信息不全的歌曲也能识别出来。使用时，只要把需要识别的歌曲添加进软件中，然后点击修正，选择文件名的格式，点击修改就OK了（见图）。



小编点评：批量处理的软件有很多、方法有很多，欢迎大家继续补充。

手机变身PPT遥控器，原来很容易

●寂寞流星

2010年第1期《手机Office 2010遥控？太“杯具”了！》一文中小编CT介绍了用手机版PowerPoint 2010来切换电脑版PowerPoint 2010幻灯片失败的消息，结果就有作者发来了解决方案。

实现所需要的工具和软件：
1.带有蓝牙功能的PC
2.带有蓝牙功能，支持Java的手机
3.Bluetooth Remote Control v4.0 Full Retail(简称BRC)，下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201005/BRC.rar

第一步：在把电脑上端软件安装好BRC，点击“开始→程序Bluetooth Remote Control→Install Phone Client”，这里有两个文件。分别为BluetoothRC和Instructions其中BluetoothRC文件就是Java格式的手机端安装文件，把此文件拷贝到手机上，然后安装。



小提示
★文件夹下会包含两个版本的软件，分别为3.0和4.0版本。个人建议大家选择4.0版本，就是BluetoothRC这个文件。
★BRC在Windows 7系统运行时，开始会出现错误提示，但可以手动选择手动打开你要控制的程序后，不会影响使用。

第二步：确保电脑端的蓝牙是打开的，用手机尝试搜索一次，保证可以正常链接。启动BRC电脑端软件（见图1），点击Applications（应用程序），来设置手机可以控制的应用程序或操作（见图2）。

第三步：启动手机端的软件，启动后会出现以下几个选项：

Connect	连接手机	用于连接手机
Serach	搜索	可以通过蓝牙搜索到PC端的软件
Settings	设置	可以设置默认端口，程序切换快捷键，软件的界面颜色
Help	帮助文件	介绍这个软件的使用

点击Serach项，通过蓝牙自动搜索电脑并连接，连接成功后，电脑右下角的客户端图标会由原来的天蓝色变成黄色。手机端就会出现软件支持的程序列表。支持的程序，取决于刚刚在电脑端的设置。

第四步：下面就是在手机上来控制程序了。和大家一起分享下我研究的成果。

①**控制PPT：**在手机端选择Power Point，电脑中的PowerPoint自动启动了（程序支持Office 2007和Office 2010），但因为Windows 7问题，只能麻烦你亲自打开PowerPoint了，再开始遥控了。

②**控制鼠标功能：**在手机端选择Mouse Controller（鼠标控制）。用手机控制电脑屏幕上的鼠标。

③**浏览计算机文件：**在手机端选择File Browser（文件浏览）就可以看到电脑中的文件了，还支持下载功能。

④**控制计算机：**在手机端选择Windows，可以遥控电脑，控制系统音量，开启屏幕保护，锁定计算机，关闭计算机，重启计算机等等。

小编点评：其实每个手机平台都有一些软件可以遥控电脑，比如Windows Mobile 6.1已经集成远程桌面组件，自己刷机的用户则可以到http://www.yici.net/content/downinfo/0/107.html下载所需的软件（适用于WM5、WM6用户）。下载后直接把文件夹拷入存储卡，导入其中注册表内容就可以运行wpctsc.exe了。S60用户可以使用Remote Desktop for Mobiles|RDM手机远程控制电脑：http://www.80139.com/soft/24635.html。这些在2009年的第14期《手机“放飞”电脑，千里之隔一线牵》中都有过介绍。本文使用的是Java客户端，适用于多种手机系统。



在网上购物时，淘宝网的价格通常会比较优惠，但京东、新蛋等网站的产品会有保障。

揪出偷菜黑手何需第三方“警察”

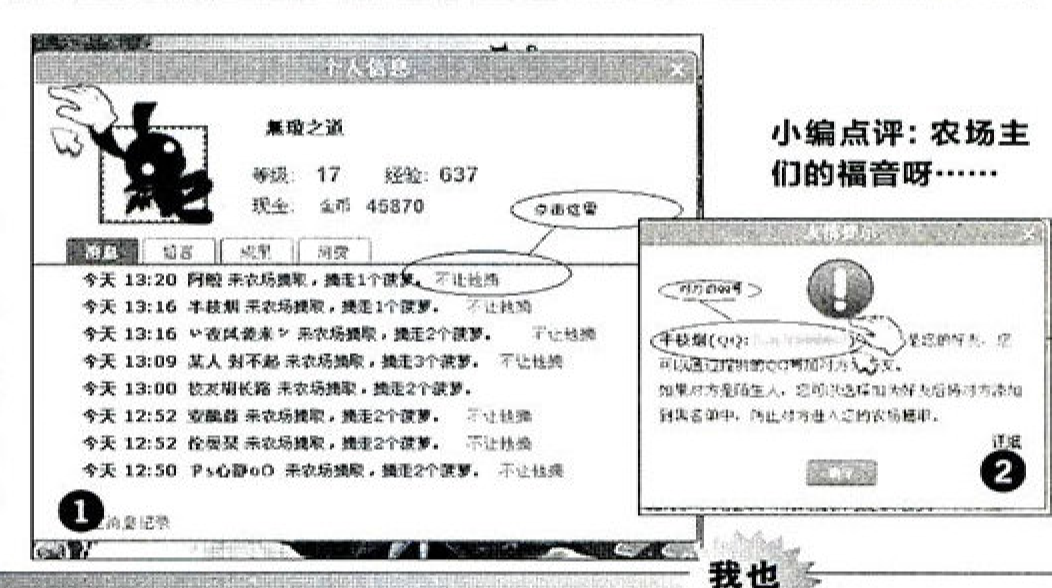
●無瑕之道

本人对2010年2期的《揪出QQ农场的偷菜黑手》一文中提到的找出黑手QQ号的方法不赞同，其原因有二：

①文章作者所说的方法有点麻烦，不是很方便。

②QQ农场本身就提供了这种功能为什么还要舍近求远去找第三方网站呢？

下面我介绍下QQ农场自己提供的查找偷菜黑手的功能：在登录QQ农场时点击消息图标查看有哪些人“偷”了自己的劳动成果，如果偷菜的人不是自己的好友时，在消息的最右边会有“不让他摘”这四个字（见图1），再点击“不让他摘”之后就能看到这个人的QQ号码（见图2）。



小编点评：农场主们的福音呀……

我也能投稿

我用二维码，与时俱进

●浙江/夏中洋

2010是一个信息年。因此，信息保护变得尤其重要。想一想，当你和网友在QQ上聊得甚欢时，半路杀出个程咬金，趁你离开时，就算你设了密码，X某某左手拿PE闪盘，右手捧QQ聊天记录查看器，你的个人隐私，我就不说了……

正因如此，QR Code Editor（简称QR，下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201005/QR.rar）勇敢地站出来，为了大家的隐私安全，勇敢地站了出来。用它，再也不用担心偷窥了。

打开软件，切换到“文本信息”选项卡上，在下面的输入框内录入文字，上面的二维码窗口会实时变化（见图1）。当然，其他选项卡也不是摆设，用它对付电话簿、E-mail、收藏网页更是不在话下。好友读取时，单击软件上方的一个小显示器图标，即可像截图一样把你发给TA的二维码截进来，下面的文本框即可还原出你输的内容啦！

深思熟虑的你，也许会担心，X某某手里也有QR，那隐私岂不曝光于天下？呵呵，多虑了。看看文本框的下面，是不是有“密码（P）”的文字？（见图2），这样就不用担心了。



小编点评：现在二维码的应用越来越多，火车票带了“二维码”，“二维码”的电影票……这年头手机不带二维码识别功能还真不爽呢。

QQ音乐批量免费下

●江苏/费翔

QQ音乐现在真是越来越讨人喜欢，界面清爽，使用方便！它的下载功能也挺强大，配合SOSO音乐用起来比百度音乐搜索方便多了！不过百度有个“百听不厌”工具可以实现批量下载音乐，QQ音乐开通绿钻也可以有批量下载的功能！但是非绿钻用户只能眼睁睁的看着QQ音乐提示“批量下载是绿钻的特权，您是普通用户暂不能使用本功能！”

下面我就来教你如何不花钱，批量下载QQ音乐！打开QQ音乐乐库，点击排行榜或者是进入某一自己喜欢的专辑，是不是看到上面有默认勾选的“全选”，后面有“播放”、“添加”、“下载”、“收藏”按钮（见图1）。我们点击“添加”按钮，左侧播放列表会出现排行榜或者专辑的所有音乐，按Ctrl+A，全选播放列表中的歌曲，右击选中内容，点击“下载”项，便会出现SOSO音乐搜索结果，看到没有，下面大大的“全部下载”按钮，点击就能实现批量下载了（见图2）。下载完成后可以在下载管理中找到它们了。

菜鸟邮箱惊现伪技巧：问题全不怕 QQ照样加

小编在处理来稿时，发现内蒙古的王文璐提供的小技巧非常不错：使用TM2007（下载地址：http://dl_dir.qq.com/qqfile/tm/tm2007beta1.exe），就可以跳过添加好友时对方设置QQ的问题，直接加为好友，经小编测试，此为伪技巧，虽然不出现设置的问题，但仍然需要对方验证。网上也有传说使用手机QQ可以跳过，不过测试结果一样让人失望，看来想绕过企鹅防线还真难呀。

CF [XR08]

Cornel http://cornel.blog.cfan.com.cn
投稿 tebht@cfan.com.cn

谨以此文献给那些至今还在银行排队、在饭馆等位、在商场高消费、买机票总嫌太贵的人们……

网上都是活雷锋

18个顶级网络省钱术



■策划/《电脑爱好者》编辑部 ■监制/Cornel ■撰稿/daigua

什么是幸福？有人说轰轰烈烈的事业才叫幸福，有人说平平淡淡的生活就是幸福。不同的人有不同的解释，范伟在小品中说：天冷了，你有一件新棉袄，我没有，你就比我幸福；只有一个茅坑，闹肚子时，你却蹲在那儿，你就比我幸福。网上都是活雷锋，给了人们赚大钱的机会，也给了我们省小钱的机会。在商城要花一千元买的一部手机，你在网上只花了六百，难道不是一种幸福吗？将钱在网上花，花得越多，省得越多！

生活开销——你比他幸福

物价飞涨，工资原地踏步，很是苦恼，但是电、水、气、手机通讯等这些费用还是省不了的，别人都要定期到银行办理交费手续，排队耽误时间不说，有时候还会碰到系统故障无法交费的烦恼事。到商场购物，也会经常遇到类似情况，而且价格一般都很高，还不了价。其实，现在网络如此发达，交费、购物等，都可以在网上搞定。

交费，我争取比他幸福

省钱率：4% 省时：>1小时

方法一：支付宝搞定常规费用



现在支付宝在一些大城市开通了生活费用代缴服务，例如水费、电费、煤气费、电话费、手机费、房租等，只要有支付宝账号，直接就可以搞定交费。打开并登录支付宝：https://www.alipay.com，点击导航栏中的“生活助手”链接，在左侧列表中选择具体的交费类别(例如“通讯费”、“水电煤缴费”)，接下来在页面右侧选择自己的城市，再点击具体的交费项目即可打开操作流程，按照向导提示进行细节设置(例如交费单位的选择)并进行付款即可(见图1)。

小提示：
由于每个公共事业单位本身的制度存在差异，在支付宝缴费系统提交的过期账单可能会作为失败处理，无法完成交费，因此，使用支付宝交费时，建议在账单“最后付费日期”之前5日进行交费，已经超过账单“最后付费日期”的，建议直接到相应单位的营业网点交费。

实战：手机话费怎么最划算

在网上交手机话费时，建议使用淘宝网销售的手机充值卡，选择支持快充方式的充值卡，一般都能享受打折。此外，像中国移动、中国联通、中国电信官方网站现在也提供了在线缴费服务，直接通过官方网站交费，不仅快捷到账、方便查询，有

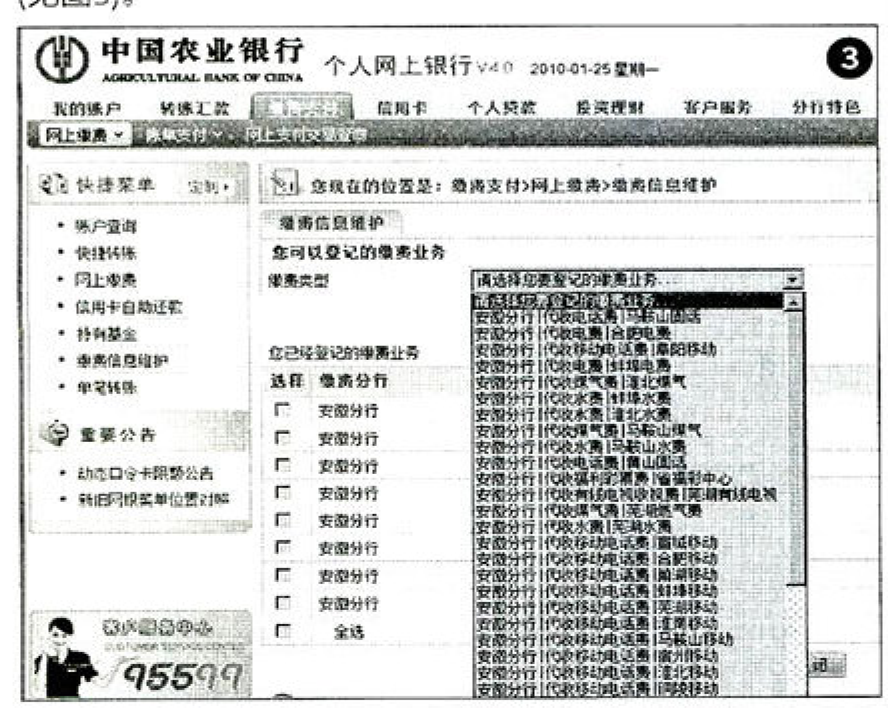
Cornel http://cornel.blog.cfan.com.cn
涉藏 focus@cfan.com.cn

些地区用户还能够享受更多的优惠，例如安徽电信网上交100元话费可以享受4元话费的赠送(见图2)，多划算！

方法二：不同银行 互补缴费

现在各大银行的网上银行都提供了交费功能，即使A银行未提供的交费业务，一般通过B银行或C银行的网上银行可以弥补。以中国农业银行为例，就可以进行各类费用的交费。

第一步： 点击导航栏中"缴费支付→网上缴费→缴费信息维护"，接下来按照页面提示将需要交费的项目添加进来(见图3)。



第二步： 点击导航栏中"缴费支付→网上缴费→网上缴费"，接下来直接在"缴费信息"列表中选择要进行的交费项目，再按照向导提示即可进行交费了(见图4)。



> **小技巧：**
> 可以事先对常用交费功能进行定制，将其放到网银首页，能方便日后操作：点击"快捷菜单→定制"，在打开的页面中直接将左侧的相关项目添加到右侧列表中，保存设置即可。

实战：网银帮你发现暴利项目

自从上次福彩双色球开出3.599亿，那家投注站生意异常火爆，很多朋友对开彩票投注站顿生浓厚兴趣，但又不知道到底一个月能赚多少钱。其实，只要通过网上银行的福彩交费功能，模拟对周围指定投注站进行交费，在交费页面中就可以看到余额信息，连续跟踪几天，就能大约摸清这家投注站的销售额，然后再按8%的提成，就能估算出赢利水平，到底能不能开，自然见分晓，从而避免盲目投资带来的风险。

除了上面两种相对比较集中的交费方法外，直接到各公司的官方网站(可以通过谷歌的"手气不错"功能准确找到官方网站)，像中国移动(http://www.chinamobile.com/service/)、中国电信(http://www.ct10000.com/)、中国联通(http://www.10010.com/)等都提供了网上营业厅，各地方的电力公司、煤气公司、水厂也均有自己的网上交费通道。直接通过这些网上交费通道进行交费更直接、更方便。此外，现在一些地区的银行、邮政储蓄所等还提供了费用代扣服务，先向存折或是银行卡中存些款，到月系统自动代扣，更方便。

购物，我争取比他幸福

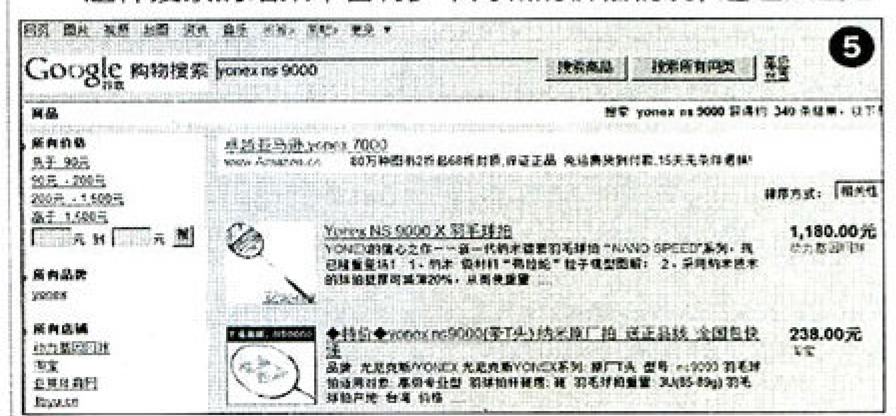
省钱率：>5% 省时：>8小时

现在，网上购物随着流程的简化，已经不是稀罕事，大家都会在网上购买各种物品。不过，自己购买的物品花的钱总是比别人多可也是件郁闷的事情。

方法一：借助谷歌购物搜索找最便宜货

在浏览器中打开谷歌购物搜索引擎(http://www.google.cn/products)，接下来只要直接输入要购买的物品名称及型号(例如"Yonex NS 9000"，一款羽毛球拍)，点击"搜索商品"按钮即可搜索到主流网上商城或是网店卖家的商品价格了(见图5)，再选择"排序方式"为"价格 从低到高"就能筛选出价格最低的商城或是卖家。

这样搜索的结果中含有多个商城的价格情况，通过点击左



Cornel http://cornel.blog.cfan.com.cn
技術 tebht@cfan.com.cn

侧“所有店铺”下面的具体商城(例如“淘宝”)就可以直接锁定这个商城中的所有商品，再通过选择“排序方式”列表中的“价格从低到高”来排序，就可以得到这个商城中的低价卖家了。

网络大补贴：购物对比搜索网站
有道购物搜索(http://gouwu.youdao.com/)
YY购物搜索(http://www.askyaya.com/)
特价王(http://www.tejiawang.com/)
聪明点(http://www.smarter.com.cn/)

网购大补贴：少信“返现购物”
羊毛永远都是来自于羊，牛的身上不会长出羊毛来。很多购物网站或是第三方网站都打出了“网购返现”活动，按照指定的流程购买指定的物品，可以得到多少多少的返现，借此诱惑消费者。相信这些倒不如多花点时间找到价格相对更低的卖家，然后使出自己的三寸不烂之舌与卖家交流、议价，这样可能更靠谱。

方法二：淘宝网中锁定最佳宝贝

其实，大多数朋友的购买习惯还是在淘宝网中完成交易的，如果不是很挑剔，淘宝网其实也能完全胜任。在淘宝网中，推荐使用《淘宝大买家》(下载地址:http://www.newhua.com/soft/88919.htm#down)来捕捉最便宜的卖家宝贝，这软件还能直接提供卖家的信誉度、好评率等详细信息。

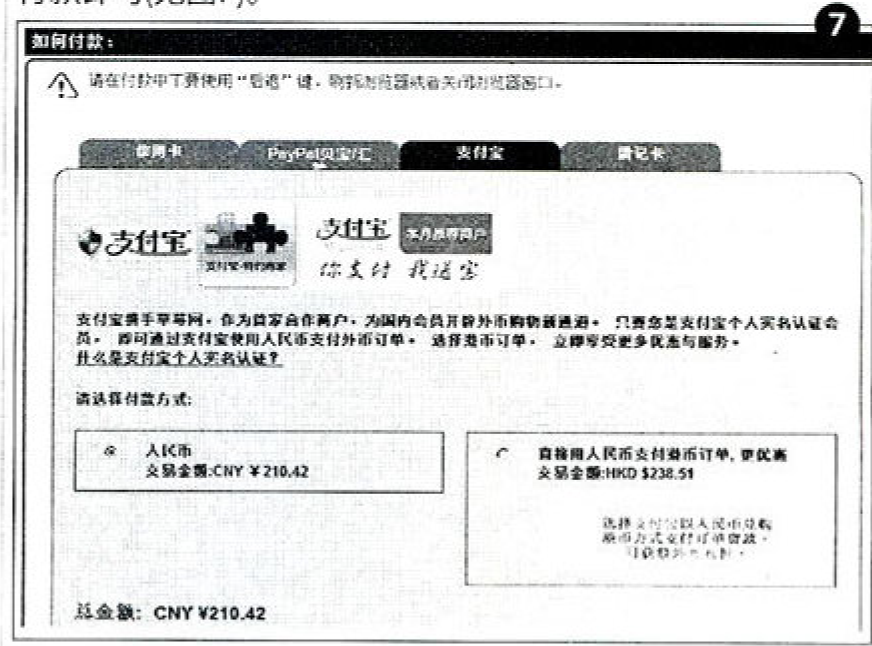
安装运行后直接在搜索框中输入宝贝名称，如果想过滤价格，直接指定价格区间，还可以指定消保卖家以及信用度等过滤条件，单击“搜索”按钮后即可得到符合要求的结果(见图6)。

选择信誉度高、价格低、好评高的卖家宝贝，单击“查看”按钮即可打开淘宝网中的宝贝页面了。接下来的操作流程就与平时在淘宝网购物一样，当然，还可以与卖家沟通，砍价、砍快递费、索要小赠品等。

网购大补贴：注意价格区间
网上有很多仿品，价格一般比正品低很多，找低价卖家并不是找仿品，这时，可以通过设置物品价格区间来过滤掉仿品。譬如之前已经大致了解某件物品的正品价格在1000元左右，那就可以将价格区间设置为600-1300元之间进行搜索，低于600元的肯定是仿品或是有问题的。这招不仅适用于谷歌购物搜索，也适合在其他商城中直接搜索时的过滤。

方法三：代购海外商品，多个心眼少一份担忧

Google手机Nexus One来了，赶快从海外购买吧！现在代购盛行，很多朋友喜欢购买海外“洋货”，但是代购服务市场鱼目混珠，经常有交了钱取不到货的上当案例。海外代购，玩的是时尚，但要多个心眼，这样才能少一份担忧。选择支付宝担保商户就可以免去不少担忧。打开并登录支付宝海外代购页面http://life.alipay.com/overseas，在打开的页面中便能看到很多代购网站，这些网站都与支付宝进行了合作，付款时可以直接通过支付宝付款，也无须担心会出现其他意外情况。譬如以“香港草莓网”(http://cn.strawberrynet.com/main.aspx)为例，打开并找到自己想要购买的商品后，按照页面提示正确输入收货信息及方式、地址等资料，最后选择支付方式为支付宝，然后完成付款即可(见图7)。



网购大补贴：交费项目省钱表

网上消费项目	传统方式	网上银行消费	支付宝消费	官方消费
水、电、煤气类	100元	100元	100元	部分地区有优惠(1~5%)
房租、物管费等	直接交纳100元	使用网上支付，房东、物管部门得到方便，可能会酌情优惠。		
固定电话、手机费	100元	100元	100元，可选择充值卡，能优惠1~2%	部分地区有优惠(4%左右)
网上购物	本地商城消费100元	在网上消费，根据物品性质不同，一般能节约10-20%左右，有的甚至节约更多		

吃饭，我比他幸福

省钱率：10% 省时：>1小时

人是铁、饭是钢，一日有三餐人才不慌。自己一个人当然很好搞定，但需要请朋友吃饭时，特别是重要的客人，可马虎不得，不然，《不差钱》中的赵本山请老毕吃饭，也不会大动干戈了。在网上订餐，不仅可以避免餐厅客满的尴尬，还能比直接到餐厅消费享受更多的优惠，何乐而不为？

订餐也能省钱？在“饭统网”(http://www.fantong.com/)提交订单即后(见图8)，提交了订单后等系统后台及相应的餐厅确认后会发送手机确认短信，得到确认短信后，只要按时



Cornel 投稿 http://cornel.blog.cfan.com.cn focus@cfan.com.cn

间去就餐即可。而最重要的一点可别忘记了，付款时可以根据手机确认短信享受网站上公布的折扣价。

白领专用:多家快餐一键搞定

很多白领一族，午餐都是快餐一份，别人都是自己到快餐店搞定，我却另辟蹊径，让快餐快到家，坐享其成。例如“四季豆”(http://www.4jidou.com/default.asp)在线叫快餐网站就提供了北京、深圳、南昌、广州、西安这几个城市的在线叫快餐服务，使用起来也很简单:先选择自己所在城市以及片区位置，然后在下面提供的快餐店列表中找到离自己最近的一家，展开后选择想吃的快餐并直接点击打开下订单页面，然后按照提示确认订单即可(需要事先注册账号才行)，接下来准备好零钱等着快餐的到来吧。

网络大补贴：各大城市的外卖网站

上海市的“129T外卖连锁网”(http://www.129t.com/)
广州市的“广州快餐网”(http://www.eatgz.com/)
深圳市(http://www.wwdian.com/)
常州快餐网(http://www.czkc.net/)

旅行，省下真金白银

省钱率：>10% 省时：>0.5小时

如果说吃饭、交费省钱，省的是小钱，那么外出旅游花的钱，相比之下就算大钱了。这份钱花出去怎么才能做到比别人幸福呢?

知名的机票搜索引擎有“酷讯网”(http://jipiao.kuxun.cn/)，“去哪儿”(http://www.qunar.com/)，选择单程或往返项，再设置好出发城市、到达城市及出发日期就可以开始搜索了。例如搜索“合肥→北京”的机票，就可以得到一批航班(见图9)。



购票大补贴:

如果不是赶时间，订机票提倡“赶早”，越早订票享受的折扣越多，善用机票搜索引擎搜索机票，往往能捕捉到比常规票价格低40%的廉价机票，碰到一些航空公司搞活动，可能还有更低的大餐。若直接在航空公司网站订票有时还能享受到3%-5%的直减优惠。使用信用卡支付，往往还能得10元的折扣。除了“酷讯网”提供机票实时搜索服务外，同样可以搜索到其他低价票。此外，网易的163邮箱、126邮箱(邮箱中的百宝箱)也提供了机票订购服务，每单可省下20元。

购票大补贴：派个特工监视特价机票

从http://www.qunar.com/site/download.htm下载旅游助手这款小工具，解压运行后单击“增加”按钮，设置出发城市、目的城市，再设置心理价位(设置一个最低价格)，再设置好日期并选中监控选项即可进入监视状态，当有符合条件的机票，软件会自动提示已经找到机票，然后按提示信息即可预订了(见图10)。

娱乐消费，我也争取比他们幸福

买个账号=买到高清资源

省钱率：>90% 省时：>1小时

说到娱乐，现在流行看高清电影，但是通常方法很难得到最新的高清电影，刚兴起的PT站则是一个高清下载好去处。不过，PT站一般都限制了普通注册功能，变为邀请注册，而这个邀请权限通常是很难搞到手的，因此也就出现了PT站的一号难求局面。如果真想看高清，倒不如花钱购买PT站的邀请码，虽然有部分PT站的邀请码价格不菲，但相比长期买碟，还是比较省的。除了在一些论坛中淘得邀请码外，一些网友将邀请码挂到淘宝网卖，只要在淘宝网直接搜索“PT邀请码”就可以找到相应的卖家了(见图11)。

小提示:

邀请码是虚拟物品，在交易前需要与卖家沟通好，确定有货后再付款。此外，PT账号一般还需要养，防止被踢，之前需要多了解PT站的游戏规则，确保花钱买来的账号成为牺牲品。

当然，也有一些新PT站不断地推出，如果要求不是很高，也可以试试这些暂时还未火的新PT站，例如平时多关注http://hd2pt.com/index.php，该论坛中经常会发布一些新PT站信息，还有一些国外PT站开放注册的消息，运气好的话，也可以得到国内知名网站的开放注册信息。

不用往返投注站，网上玩彩票

省钱率：未知 省时：>10分钟

首先提醒你，买彩票重在娱乐和公益，不要抱有过高的获奖幻想。有喜欢炒股的，称为股民，也有很多喜欢玩彩票的，称为彩民。看到别人为了买张彩票，刮风下雨都需要去投注站，



我却足不出户，坐在家里就能搞定，还能与网友一起玩合买，提高中奖几率。打开淘宝网(http://www.taobao.com/)，点击左侧页面导航栏中的“彩票”链接，在打开的页面中通过相应的彩票入口进入即可。

玩彩大补贴：
不管是淘宝还是“有啊”，都提供了合买，你可以当合买发起人，也可以参与别人的合买，只要在买彩票页面选择“发起合买”或“参与合买”即可进入相应的页面。如果自己发起合买，可以设置中奖佣金，而当中奖金额大于方案金额后就可以分得这份佣金(中奖佣金=(中奖金额-税扣-方案金额)x佣金比例)。

假如自感觉运气一直不是很好，选的号每次都不沾边，就参与别人的合买，有些牛人的确很牛，竟然能连续两次中得头奖！参与别人的合买还有一个好处，那就是每期只要花几毛钱就能玩彩票，几毛钱就能激动一把。此外，在网上买彩票还可以让系统自动追号，假如你相中一组号码，不妨连追它个十期，幸运往往就属于那些执着人士。

除了淘宝网、“有啊”提供在线买彩票外，还有不少网站提供了类似服务，例如500W(http://www.500wan.com/)、爱彩票(http://www.2caipiao.com/)、博弈网(http://www.boe123.com/)、彩票2元网(http://www.cp2y.com/index.jsp)等，不过，还是推荐大家选择名气大的代购网站，避免潜在的风险。

送礼，我比他幸福

Cornel http://cornel.blog.cfan.com.cn
谈薇 tebhl@cfan.com.cn

油多菜不坏，礼多人不怪，当朋友过生日、办喜事时，给他们送去礼物，肯定能让TA高兴。但是，当自己不在朋友身边，甚至远在千里、万里之外，如何搞定这个礼呢？掌握方法后，你就比其他人幸福了。

方法一：礼金网上送

省钱率：一点不省　省时：>1小时

如果很直接地送礼金，除了通过网上银行直接转账外，通过支付宝无疑是一个好办法：在支付宝中点击“生活支付→送礼金”，在打开的页面中可以选择“直汇礼金”及“红包礼金”，选择后，然后按照页面提示输入对方支付宝账号并付款即可。其中，“直汇礼金”是即时到达对方支付宝账户，对方可以立即取现(前提是对方完成了实名认证，否则无法使用这笔现金)，而“红包礼金”则能直接用来消费(例如用支付宝购物)。

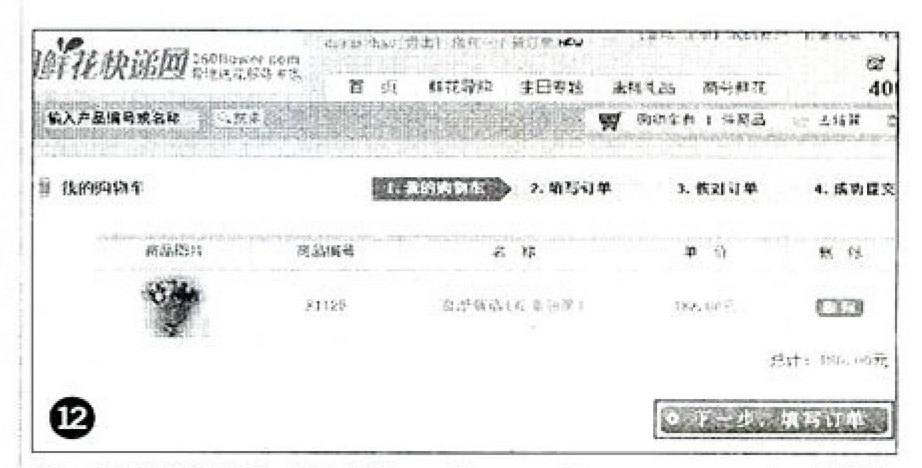
方法二：远程送鲜花

省钱率：一点不省　省时：>1小时

一骑红尘妃子笑。在那年代，交通不发达，想吃鲜荔枝就需要快马加鞭专人送。如今网络如此发达，一枝鲜花送到她手中，上面的露水可能还不会干。不信？请看：

在浏览器中打开“中国鲜花快递网”(http://www.360flower.com/)，在“商品分类”中选择鲜花的用途(例如恋情、生日等)，选择喜欢的鲜花并点击“订购”，在打开的页面中填写详细订单(注明对方的详细地址、电话、送花时间等信息)，最后直接付款即可(支持支付宝付款)(见图12)。

现在，远程送花网站有很多，除了“中国鲜花快递网”外，“中国鲜花礼品网”(http://www.flowercn.com/)、“送花人”(http://www.songhuaren.com/)也都很不错。



12

方法三：定制个性礼品赠送

省钱率：未知　省时：>1小时

要想送出更具创意的礼品，那就选时下比较流行的“定制礼品”吧。像“布袋网”(http://www.budiy.com/)就是一个不错的在线定制礼品网站，定制其实很简单，无外乎就是上传TA或自己与TA的合影，再选择一个有意义的礼品，他们会将照片印到礼品上，一份个性的定制礼品便出炉了，操作起来也很简单，按照页面提示进行即可，付款时建议选用支付宝付款。类似的个性礼品定制网站也有很多，用“个性礼品定制”为关键百度一下就能看到了。

尾声：说了这么多网上花钱的项目，还没教大家如何赚钱。要赚钱就要学会理财，假如股市行情好，投资基金就是一个好方法。现在各大银行的网上银行就提供基金代购服务，直接在网上银行就能购买基金、赎回基金了，这样便能避免到银行排队的烦恼，还能避免错过当天的交易时间。此外，各基金公司都有自己的官方网站，网站也提供了基金交易，而在所有的基金购买渠道中，官方网站中的交易手续费最低。怎么找到官方网站？放“狗”搜嘛！好了，祝愿您在虎年行大运，省小钱，赚大钱！ CF [TB01]

一盘走天涯，将闪盘变身100合1的工具

●体验者/漂流在外

抢先尝

电脑安装太多程序，时间长了担心性能降低？每次要用到某种软件时，才去匆忙下载？这是很多人用电脑时经常碰到的难题。现在Lupo PenSuite可以彻底解决这些烦恼，它集合了多种常用工具，种类涵盖浏览器、影音播放、音乐剪辑、系统管理等，而且全部是可免费使用的绿色免安装软件！Lupo PenSuite有这么牛吗？内含软件真的是“绿色无污染”？不听人家忽悠，眼见为实才是真。

Lupo PenSuite小档案：

软件版本：6.80完整版　软件大小：217.99MB

软件性质：免费软件　适用平台：Windows 2000/XP/2003/Vista/7

下载地址：http://www.newhua.com/soft/60142.htm

程序安装，简单易行

下载到的是一个压缩包，解压后双击安装将程序安装到闪盘根目录下即可。由于内置Autorun.inf文件，这样只要在任何一部电脑上插入闪盘，程序就会自动运行并弹出类似Windows的开始菜单，你可以从中选择需要的程序运行。如果系统关闭自动播放，只要运行安装目录下的Start.exe即可。

切换到中文的方法是：单击开始菜单的“选项”，在打开的设置窗口切换到languages（语言）选项，选择Tradechinese_xml可以切换到繁体中文界面（见图1）。



绿色程序，即插即用

打开程序安装目录Apps子目录，可以看到Lupo PenSuite整合了多达92款应用软件（基本上每个子目录一款软件）。而且还可以单击其开始菜单的Myapps→additional Apps，联机到程序主页下载更多的程序，或者自行将其他绿色程序（比如WinRAR）复制到Myapps目录。如果闪盘容量较小，你可以删除Apps目录下不需要的程序来节省空间。为了测试这些软件是否为真正的绿色软件，笔者把闪盘插到其他电脑上测试，猜猜发生了什么？呵呵，Lupo PenSuite集合的软件均可以完美运行！

内置程序，种类丰富

Lupo PenSuite是多个程序集合，在它的开始菜单左侧已经根据程序性质，将同一类别的程序归结在一起。比如，要使用系统管理工具，只要展开System→Managers→system explorer.exe即可启动，瞧瞧它的功能，是不是比系统自带的组件更为强大？而且很多软件自带简体中文语言文件（见图2）。其他程序的使用类似，操作和系统开始菜单几乎一样。

编辑视点：

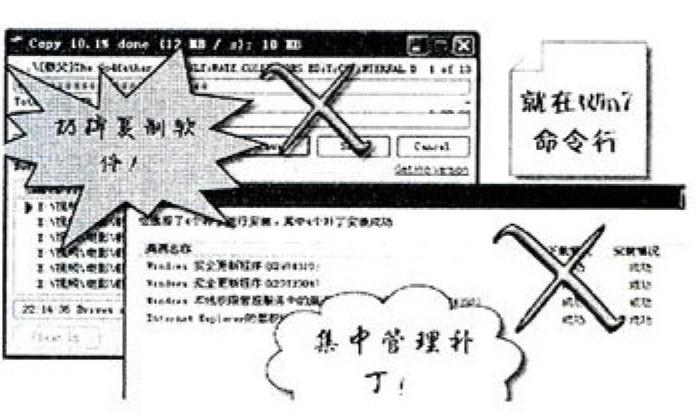
绿色软件，为系统减负。用电脑就是用软件，需要某个功能的时候，我们会去安装软件，用完后又会将软件卸载。如果不是绿色软件，反复地安装/卸载就会在系统中了留下大量的垃圾文件。此外，非绿色软件由于会往系统注册表写入数据，在重装的时候多数无法继续使用。因此，越来越多软件采用绿色方式发布。比如常见的WinRAR、Foxmail等，这些软件不仅可以为系统减负，而且也便于共享和在不同电脑上使用。我们期待更多类似Lupo PenSuite绿色软件集合的出现。

CF [XF01]



{ XP系统有很多服务对普通用户来说是没用的，关闭方法：右击“我的电脑”，依次选择“管理→服务和应用程序→服务”，将不需要的服务组件禁用。 }

听@Windows 7 新增命令行的闷骚独白



●河北/吕又民

都3D窗口界面了，为啥还要命令行?

●许多复杂的点击，仅需一条命令就可实现，何乐而不为?

●图形界面花哨的同时，带来了不稳定的代价，那时候只有命令行能救你。

●有些事情只有命令行可以做。

虽然Windows的外观做得越来越漂亮，不过微软仍然没有放弃能给大家带来便捷操作的命令行。在Windows 7中新增了不少命令，这些新命令或弥补以前版本的不足，或提高操作效率。

独白一：“哥更加独立了”

1.再也不用装复制软件了

Vista时代，系统复制BUG一直让人抓狂，甚至需要安装Teracopy和Fastcopy之类的第三方软件。为了解决复制难题，在Windows 7中新增了Robocopy命令，新命令提供详细复制参数，并大大提高了复制速度。比如，添加/ETA 参数（可以显示复制文件的预期完成时间以及复制速度），这样无需任何工具就可以用它来测试闪盘写入速度。输入下列命令，在最后的复制结果，就可以看到写入闪盘的时间和复制速度（见图1）：

robocopy j:\win7\sources k:\install.wim /eta（K:为闪盘盘符）

```
源: j:\win7\sources\
目标: k:\
文件: install.wim
选项: /COPY:DAT /ETA /R:1000000 /W:30

                1    j:\win7\sources\
100%    新文件        2.1 g        install.wim

        总数     复制     跳过    不匹配    失败    其他
目录:      1        0        1        0        0        0
文件:      1        1        0        0        0        0
字节:  2.117 g  2.117 g      0        0        0        0
时间:  0:02:28  0:02:28              0:00:00  0:00:00

速度:        15319424 字节/秒。
速度:         876.584 MB/分钟。

结束: Sun Jan 31 23:44:10 2010

D:\Windows\system32>
```

2.把补丁集成？用DISM呀

微软每个月都会发布补丁文件，自己要制作集合补丁的安装镜像怎么办呢？Vista下可以使用WIM格式来封装系统，不过并没有自带管理工具。Windows 7新增了DISM命令，不需要安装管理工具，也可以轻松对WIM文件进行管理。使用DISM对补丁进行整合的方法：

以管理员身份启动“命令提示符”输入下列命令即可（rem为注释，不用输入）：

rem 将install.wim中第5个映像（U版）加载到D:\win7，install.wim已经预先提取到f:\win7\sources\下

dism /mount-wim /wimfile:f:\win7\sources\install.wim /index:5 /mountdir:d:\win7

rem 将下载到的补丁Windows6.1-KB973874-x86.msu集成到安装文件中

Dism /Image:d:\win7 /Add-Package /PackagePath:k:\Windows6.1-KB973874-x86.msu

rem 卸载集成补丁的映像，重新刻录后安装的Windows 7就自动升级上述补丁了

Dism /Unmount-WIM /MountDir:d:\win7 /Commit

独白二：“哥再也不寂寞”

1.轻松夺取文件权限

有些朋友看了网上伪劣的“减肥”教程，费了好大的劲把C:\Windows\System32\DriverStore\FileRepository下的所谓“垃圾文件”删除。重启后提示缺少系统文件，此时想把回收站删除的文件还原，系统提示没有权限还原（见图2）。

借助两个新增的命令，只要一步完成所有操作：

Rem 将文件所有者更改为管理员组

takeown.exe /A /F c\Windows\System32\DriverStore\FileRepository

rem 将指定目录完全控制权限赋予CFAN账户

cacls.exe c:\Windows\System32\DriverStore\FileRepository /E /G cfan:F（cfan为当前用户）

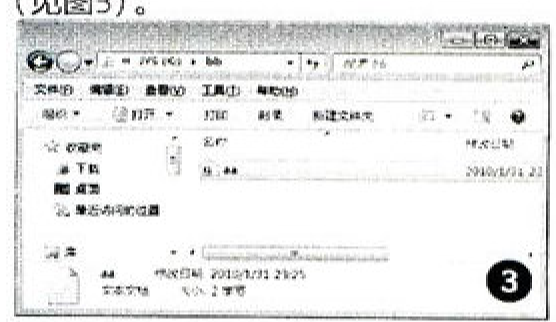


2.文件保护有妙招!

工作文件经常误删？本地邮件全盘失踪？你需要培养备份的习惯。Windows 7新增了一个创建硬链接的命令，通过该命令创建的链接就像生成了一个文件的备份（但是又不占用空间）。因此可以利用这个特性来为重要文件作备份。

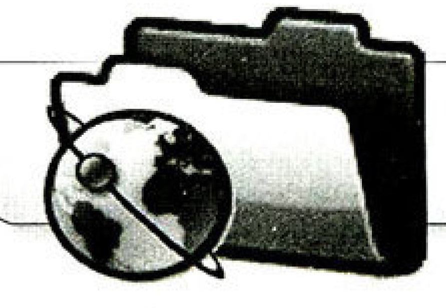
假设要保护Outlook的邮件文件夹outlook.pst，备份保存在NTFS分区K:\Mail目录下，为防止其他用户误删这个文件，可以在“命令提示符”输入“fsutil hardlink create C:\mail\outlook.pst k:\mail\outlook2.pst”，成功创建硬链接后，邮件文件夹就链接到了k:\mail\outlook2.pst，这两个文件的内容是一致的。

即使重装了系统导致outlook.pst被删，仍然可以打开k:\mail\outlook2.pst（反之亦然）。而且只要删除链接中的其中一个文件，另一个文件就会带上一个小锁标记，方便我们即使发现并重新添加链接（见图3）。



Just Do It

Foxmail等工具的邮件文件，也占用了不小的硬盘空间，备份也不太方便。能不能也用这种便利的备份方法来搞定呢？ CF [XF02]





峰声：翻到扉页有多难？

《阿凡达》一直大火，“哈利路亚山”一夜成名，中国文化缺失还是经济利益驱使？

《孔子》上映“击退”《阿凡达》2D，“孔子学院”造就天价网站，孔老夫子在另一个世界无奈摇头。

iPad惊艳从天降，厂商们争先待起诉，是吃不到葡萄也不让葡萄酸，还是借着苹果香甜来炒作自己？

各种看似简单的消息，时常总是一本书籍的封面。绕开封面，翻到扉页，看到新闻背后，到底有多难？

说容易也容易，你不想去了解，它就没什么难度可言。你想去了解，花上三天三夜，也未必能探个究竟。

子曾经曰过：

不管是黄山嵩山还是哈利路亚山，都是我的山我的山。

不论是曾哥春哥还是贾君鹏哥哥，都是你的哥你的哥。

当你翻到了扉页，许多让你严肃的东西需要把它娱乐搞笑化。

当你翻到了扉页，许多错误复杂的事情需要让它简单条理化。

卓越标错硬盘价引来疯抢立即撤架，招来千人疯狂拍货但不收货的疯狂报复。翻到扉页，对比一下戴尔，人家笔记本标成白菜价照样发货，惭愧惭愧。

传闻Windows 7伤害本本电池，微软慌忙调查，有没有这事儿姑且不说，翻到扉页，您瞧瞧这位老兄的娱乐精神：Windows，我要蓝屏(瓶)的！ CF [XF03]

小抄速记

Slightly copies the shorthand

Q1 怎样知道我这个XP系统的安装日期？

答：点击“开始→运行”输入cmd回车打开“命令提示符”，输入systeminfo命令，出来很多信息，其中就包括XP的“生日”了（指XP初安装日期）。用Ghost重装系统的话，还是会以这个时间为准。

Q2 如何设置某个软件的快捷键，实现快速启动或隐藏（不弹出该软件窗口界面）？

答：启动的话可以用快捷键来搞定：右击这个软件的快捷方式（必须是桌面快捷方式），点击“属性→快捷方式→快捷键”，点击方框，按下需要设置的快捷键比如F6（也可以使组合键），点击“应用”。如果想快速隐藏，就需要第三方软件了，到http://www.onlinedown.net/soft/28418.htm下载“老板键”小程序，它就能及时隐藏你所有不想让别人看到的窗口，而且还能显示预先准备的窗口。危险过后再点鼠标即可恢复！

Q3 如何彻底关闭Vista的休眠功能？

答：很多人不喜欢Vista的休眠功就，关掉很简单，在“开始菜单→附件”中右键单击“命令提示符”选择“以管理员身份运行”，输入：powercfg -hibernate off

回车后即可关闭休眠功能。PS：打开休眠功能的话输入：powercfg -hibernate on即可。

关闭休眠后，“开始菜单”的电源选项里就没有休眠了。

Q4 怎样在Win7下快速地将一个记事本的内容复制到新的记事本文档中？

答：假如你要复制的记事本文档名为“鲨鱼百科”，新建当前记事本文档后，将“鲨鱼百科.txt”拖放到当前文档中，即可成功复制全部内容。整个不到一秒钟的时间，很适合每天操作大量文档的用户使用。复制错误的话，按一下Win+Z，就可以恢复到之前的状态了。 CF [XF04]

避免鼠标手！抛却烦人的双击

●四川/王亚洲

当你玩游戏的手已经接近“鼠标手”，鼠标即使是双击这样的操作也力不从心时；当你夜深人静，在寝室熬夜，即便是鼠标双击的声音都会室友造成打扰的时候，你该如何用鼠标打开文件呢？

在Windows下，平时打开文件及文件夹，无非是以下几种方式：双击文件的快捷方式；选中文件后按下键盘上的Enter键；右击文件，在右键菜单中选择“打开”项以及在一些应用程序中的“文件”菜单下选择“打开……”，来打开该程序的一些相关联文件。当然还有一些高级一点的操作，如开始菜单里面的“运行”中输入相关命令，以及任务管理器中的“文件”菜单下“新任务（运行）”也具有相似功能。

除以上这些，我发现了一种“快速”“省力”“不为人知”的打开文件及文件夹的新方法：鼠标指向要打开的文件或文件夹，左手按住Shift，右手向前滚动鼠标的滚轮(见图)。难道这是Windows的Bug或彩蛋？真正把这一技巧发挥到极致的，是在笔记本中支持多点的触摸板上：左手按住Shift键，右手双指放在触控板上轻轻向上移动，文件就打开了，彻底省去了那烦人的双击。还不赶紧去试试？



小提示

当关掉当前窗口，显示桌面的时候，由于此时桌面并没有被激活，需要在桌面的任意位置，单击鼠标，激活桌面。文件夹窗口操作不存在此问题。 CF [XF05]

CFan奇谈：电费比电脑还贵？

1算 2省 3硬上 三招成就省电达人！

哥四轮跑路，你凭啥睡着……

Z Z Z @&#！？ 俺在节能

●四川\李户林

Google的一位工程师曾抱怨说：电费开支迟早要比电脑硬件本身更贵！据推测，Google一共彻底升级过四次服务器，每次更新性能提升约1.8倍，耗电量也同时增长了两倍。如果按耗电量每年增长25%计算，那么不出20年，电费成本就得超过服务器本身的成本。对于其他拥有上百、上千台电脑的公司来说，即使只关掉显示器，省下来的钱就够付全勤奖了。

PART 1：精打细算过日子

★电脑有多耗电？

对于一般的中端机，笔记本的功率在90W左右，台式机的功耗约为笔记本的3倍，不到300W。2009年6月，中国约有3.38亿网民，日耗电量为：

1500万台×300W/台×5小时/天=2250亿瓦/天=0.225亿度

按照这样算下来，全国的电脑日耗电量就当于三峡电站日发电量的十分之一！

★最费电恶习大揭秘！

1.频繁地开关主机、显示器，不仅加速电脑损耗，而且费电。空调也是如此。

2.电脑通宵开着却不干活！主要以单位中的电脑为主，反正不是你们家的！

3.“大马拉小车”，每天主要是看看电影、浏览网页，却要配个四核+顶级独显的高配电脑！

4.挂机玩网游，傻！这样一没了游戏本身的乐趣，二浪费了国家的电能！

★最省电习惯大放送！

1.扔掉CRT吧！换成LCD后，一年省下的电费就回本了。另外，显示器的亮度最好调低点儿。

2.用导热的铝质机箱；打开电脑机箱盖子，增加通风、加速散热（小心触电。若家里有小孩儿，您还是算了）。

终极攻略：那就是让自己眼睛放个大假，把平时心爱的电脑藏起来封好，约上三五个好友，去享受一下久违的假期！

PART 2：软件省电攻略

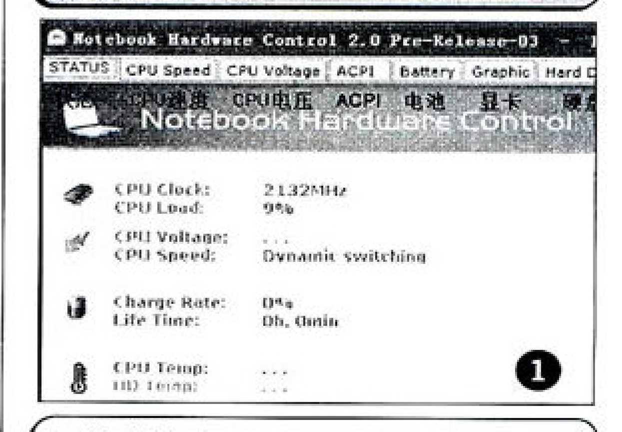
注：所有软件都在http://work.newhua.com/cfan/201005/shengd.rar，下载压缩包后解压即可得到！

1.把电源管理交给“NHC”

下载电影、上网聊天时，双核CPU的使用量仅10%左右，可CPU风扇还一个劲地转个不停，噪声大又浪费电。此时的显卡也不老实，耗起电来一点都不含糊！系统自带的“电源管理”太寒碜，试试NHC（Notebook Hardware Control），让它来全面掌管笔记本的电源(见图1)。

NHC主要是针对Intel CPU而设计，AMD的CPU也能使用。不但能够自动调节电压来降低CPU的频率，还具有电压手动调节、硬盘温度控制、风扇转速控制、显卡调节等功能。

小提示
安装时要以管理员身份进行安装，完成后再以管理员身份运行nhc.exe，否则极易出现死机或蓝屏现象！



网络大补贴
NHC的详细使用方法：http://www.newsunday.com/post/877.html。
磁盘备份可否节能？http://storage.chinabyte.com/77/9185077.shtml。

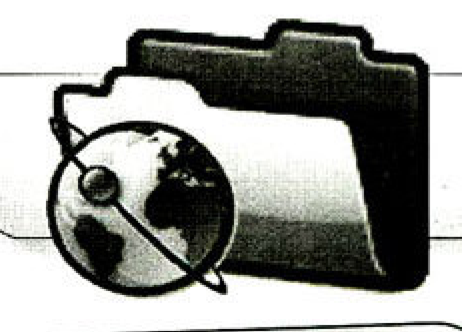
2.大家一起“省省看”

“省省看”是个极具创意的小软件，本质工作是调节显示器亮度、关闭不常用硬件设备……但它的创新之处在于能把节省下来的电用数据显示出来，并折算成节约了多少树木和石油，让使用者意识到省电的同时，也在为生态环保做出贡献（见图2）！



第一次运行时，软件会提示你注册一

责任编辑：Refine 博客地址：http://powerson.blog.cfan.com.cn 投稿地址 xlt@cfan.com.cn



个账号，然后登录。主界面将显示你的节能成绩，以及你所加入的省电团队节能总成绩。所有的功能设置均在“工具”一栏里，设置方法一目了然，根据需要合理设置即可。

定时！值得一提的是其中的“定时器”功能，可以用来实现定时关机、定时执行特定程序等功能。在“定时器→新增”中，设定好“主题”和“闹铃时间”在“启用闹铃任务”的复选框中打上勾，再浏览需按时执行的程序路径即可。

节能！省省看也有“CPU节能”功能，将其中的“手动降频节能”选择为“中度降频”或“高度降频”，不但节约电能，还延长了CPU的使用寿命。

3.断网就关机，电费不白给

有事要出门，想让电脑开着继续下载，又怕遇到断网，白白浪费了电……于是，“断网自动关机”正好派上用场！

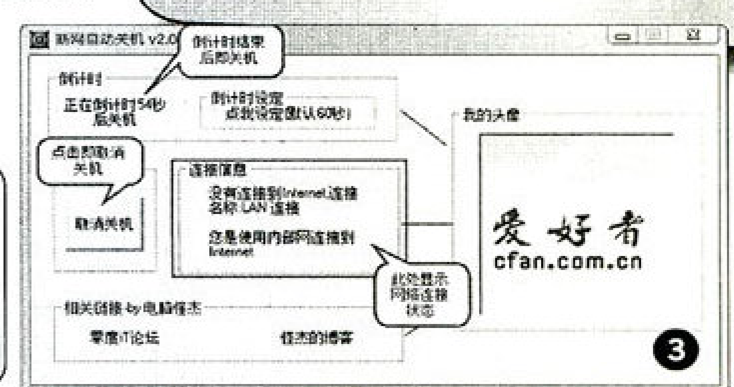
Step1. 启动软件时会要求确定当前已经连接到网络，在弹出的“注意”对话框中单击“是”。

Step2. 程序会在连接信息中显示当前网络的状态和连接类型。单击“点我设定”，根据需要设定断网后自动关机倒计时的时间（单位：秒）。

Step3. 设置完成后，程序就会自动运行，一旦断网，程序就会启动关机倒计时（见图3），然后自动关闭电脑。

小提示
在一个名为tp的文件夹里，tx.jpg是显示在界面的那张大图片，而ico.ico是程序的小图标，可以自己修改，只要名称一致即可，tx.jpg的规格为160*160最佳。

小编攻略1：
除了这几种软件，还要学会善用虚拟机这个宝贝！不要以为一台电脑只能装一个系统，可以安装多个独立的系统，也可以在一个系统下用虚拟机将其他系统集成。
开机的时候把无用的进程都停止掉，或者干脆在“管理→配置→启动项”中将它们禁止。善用系统自带的电源管理，品牌电脑自带的电源管理程序等。



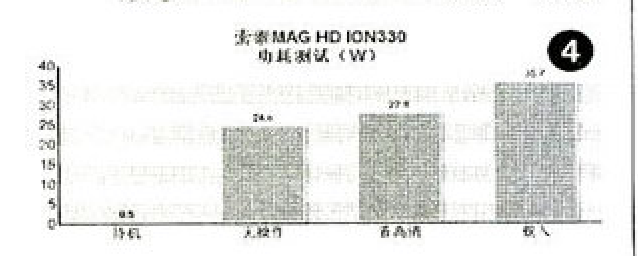
PART 3：“硬”是要节能

节能光靠从系统的软件层面还不够，还需要在其他方面比如硬件上精打细算。或许你使用电脑只是为了玩玩斗地主、看看新闻，拿着四核的电脑也没地方使！

方案一：整机攻略

其实，应付一些大学常用的软件、看高清电影、玩魔兽等游戏……不妨考虑一下“一体机”或“迷你机”。

★**迷你机**：外形小巧，集成了主板、电源，在购回后只需安装CPU、硬盘、内存。“索泰MAG HD ION330”就是一款整体出售的迷你机，它的功耗极低，待机功率不到1W，负载情况下也不会超过40W（见图4）！



★**一体机**：由一台显示器、一个键盘和一个鼠标组成的电脑。推荐三款不同档次的一体机：

型号	电视卡	触屏	说明
惠普TouchSmart 300-1038cn	支持	支持	3核、独显的配置高端；能应付各种主流游戏。
微星AE2010-BN0S-E	支持	支持	性价比高；支持VGA输入、输出；人脸识别。
微星MSI AP1900	支持	不支持	价格便宜，是入门级的一体机。

方案二：DIY省电机器，看准耗电三巨头

1.谁才是“省油”的CPU

说到低功耗，自然要提一下Intel的Atom处理器，功耗仅为8W的它，绝对算是低发热、低功耗方面的专家，但它的性能确实有限，不建议DIY使用。

推荐如下几款低功耗CPU：

CPU型号	TDP	制作工艺	主频	超频能力
Intel 奔腾双核 E5200	65W	45纳米	2.5GHz	★★☆☆☆
Intel 酷睿2双核 E7400	65W	45纳米	2.79GHz	★★★★☆
AMD Athlon 64 X2 5050e	45W	65 纳米	2.6GHz	★★★☆☆
AMD 羿龙 X3 8450e	65W	65 纳米	2.1GHz	★★★★☆
AMD Athlon II X2 240	65W	45纳米	2.8GHz	★★★☆☆

小知识：什么是TDP?
TDP是英文Thermal Design Power的缩写，意思是热设计功耗。它反映的是CPU在满负荷情况下的发热情况，经常提到的CPU功耗，一般都指TDP值。

2.主板多相供电为什么节能？

随着CPU性能的提升，工作电流也越来越大，多相供电是将供给CPU的电流均分到每一相的电路中，使电路产生的热量减小，达到节能的目的。

某些主板的供电参数为“n+1”相，这就是带“多相调节技术”的主板。

3.节能显卡，电费年省上千元

作为PC中的功耗之王，“节能显卡”也逐渐走进了DIY市场。在非3D应用下，最低功耗在110W左右，3D满载应用下，最高功耗不超过180W的显卡，都可以称作节能显卡。使用这样的显卡，一年下来能节约近千元电费！

小编攻略2：
充电器永远都是电能的吸血鬼。如果你的手机已不需要充电，把充电器从插座上拔下来吧！
Wifi、蓝牙不用的时候请关闭！
拔掉所有没有用到的USB设备（打印机、扫描机、移动硬盘等）。 CF [XF06]

加快开始菜单显示速度：选择“开始→运行”，输入regedit打开注册表编辑，搜索MenuShowDelay键值，右击选择“修改”，将其数值改为100或更小。

CFan特邀专家，帮你解答系统难题。

我爱问三疯

本刊最弱智的编辑：三疯。
三疯答疑，不求正解，但求有过。

专家顾问团

王华侨 photo1
资深开源专家，除编程之外，精于操作系统应用技巧的钻研。



李蕴志 photo2
资深网站开发工程师，业余时间酷爱钻研系统应用。

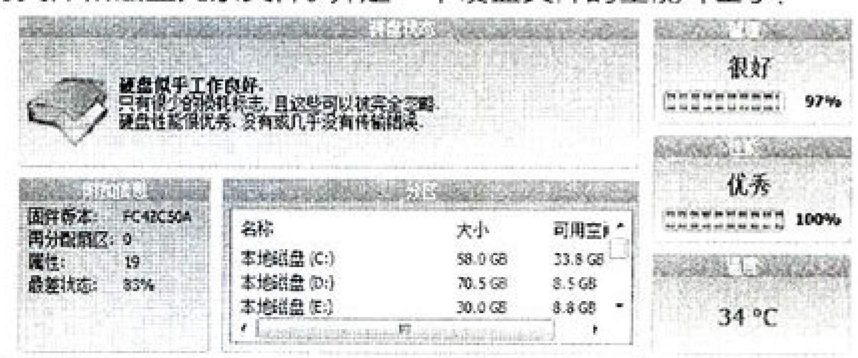
PART1.

读者李先生电话提问：我上一块硬盘用着用着突然就坏掉了，如今新换了硬盘，有什么方法知道硬盘的寿命？不要突然就死掉好不好。

三疯：硬盘也能患心肌梗塞？那就备点儿救心丸吧！

老王：硬盘维护和保养可不是一两句话就能说清楚的，除了平时注意不要连续几天地高速下载（一般家庭带宽都在1M左右，下载在100KB多一些，对硬盘基本无伤害），还要注意夏天的散热、尘土的清除等。检测寿命和健康度这块儿，建议使用第三方软件，比较出名的有Ashampoo HDD Control（下载地址：http://www.piaodown.com/soft/31286.htm），下载安装后，打开程序它就自动开始对硬盘状况进行检测，只需很短时间便会显示出结果，如图所示是三疯的电脑硬盘状况，非常良好。

除了检测硬盘，HDD Control还可以整理硬盘碎片、清除上网临时文件和磁盘冗余文件。算是一个硬盘文件的全能斗士了！



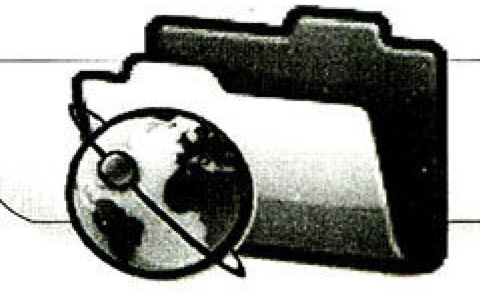
PART2.

“I SEE YOU”论坛发帖：接触电脑有五六年了，由于工作原因，现在基本上每天超过8个小时对着电脑屏幕，眼睛越来越差劲，经常有干痛的感觉。我知道指望改进硬件是没戏了，从系统设置上有没有办法改良？

三疯：你这是上网成瘾啊！速送精神病院！

蕴志：要说系统设置，不是没有，但只能从主题和字体颜色处动动文章。Vista/7下，在桌面空白处右击选择“个性化→窗口颜色→高级外观设置”，点击“项目”下拉框选择“窗口”，点击“颜色”处的“选择”。将色调改为85，饱和度改为123，亮度改为205，然后点“添加到自定义颜色”，在“自定义颜色”中选定这个颜色并确定。所有的文档都变成非常柔和的豆沙绿色，这个色调是眼科专家配置的，可以有效地缓解眼睛疲劳。

XP下，在桌面右击选择“属性→外观→高级→项目选择(窗口)→颜色1→选择”，然后按照上面的数值设置即可。CF [XF07]



讲你自己"修修打打"的故事

故事1 光驱到用时方恨少

讲故事的人：潘多拉星球/棒槌

一哥们最近烧包得不行，接连购入iPhone、惠普上网本，我这个穷人只能口水伺候。他也没得意几天，上网本就中毒瘫痪了。向我求助时，正好出差，告诉他拨打惠普客服，索取一张HP恢复盘。结果等我出差回来，他的盘也没到，据说人家那边还在申请走程序，这速度，汗。那就我来亲自出马吧！

准备不足吃了亏

修电脑，我在行，所以事前一向不多想，解决各种问题基本都是在现场临时发挥。但这次看到他的电脑时我傻了：上网本没有光驱啊，我今天只带了一张XP系统安装盘，心里开始暗骂自己猪头三。好在哥们的电脑包里有个闪盘，哈哈，这下有救了。

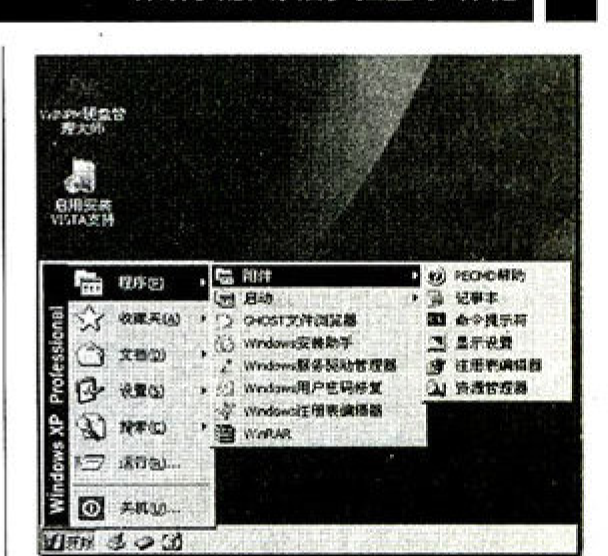
下面就开始制作启动盘吧，先是下载了Flashboot（http://www.crsky.com/soft/6193.html），瞬间就将闪盘格式化成了USB-HDD格式（**R：只有格式化成为这种格式，才具备成为启动盘的条件**）。然后，下载"WinPE U盘版"（http://www.52z.com/soft/15420.Html），解压缩后拷入闪盘。

帮了大忙，却惹了麻烦

插上闪盘，重启电脑，等着进入PE的时候居然又出现了该死的Vista进度条……前后思量，原来是没设置闪盘启动。再次开机后，长按F2键（有的电脑是DEL键）进入系统启动顺序设置，选择USB boot(USB启动)，再次重启，呵呵，进入选择系统的界面，当然选择PE启动了。

把XP安装盘从闪盘拷到上网本的D盘（必须是系统盘以外的分区）(见图)，然后直接运行安装文件夹中的SETUP.EXE文件，哈哈，出现了用光盘安装XP系统时的熟悉界面。我哥们瞬间移动到电脑前，"下面交给我了！"

经过半小时后，终于搞定了，长舒一口气。突然传来哥们的一声惨叫，忙问怎么了，答曰："闪盘里的东西没备份呀！"我赶忙转头，假装接电话，挂电话后瞬间消失……



Refine：除了用闪盘安装以外，一些最新的品牌上网本也为消费者考虑到了这一点，提供了"一键恢复"功能，在系统崩溃或者出现大问题时，用"一键恢复"即可解决系统恢复问题。

上网本什么都好，唯一不方便的地方就是没有光驱（这也是其他小本本的局限性），不像传统PC那样出问题了把系统盘往光驱里一塞，一直按下一步，30分钟左右就可以轻松搞定。而上网本万一系统崩了，重装系统就比较麻烦。



故事2 给上网本分区的波折

讲故事的人：辽宁/闫天纲

星期天早上接到朋友电话，说他的上网本只有一个分区C盘，让我帮他重新分区。过了一会儿朋友把他的电脑送到了——DELL mini 10，红色的小本，很可爱。上网本没有光驱，只能用我的闪盘启动了。

驱动精灵搞死电脑？

打开电脑，查看了一下需要的驱动程序，好多啊……于是用新版的驱动精灵将那些驱动备份，打开软件后没事，当开始检测时，马上死机。重启后再使用该软件仍然如此，在过去修理电脑的时候，也遇到过类似的情况，但由于个人比较钟爱这款软件，所以就一直没换。

无奈之下，换用了闪盘里保存的老版本的驱动精灵（2009 beta1），安装后使用正常了！呵呵，于是将驱动备份。

进PE一波三折

下一步就可以进PE下分区软件分区了，重新启动计算机，设置闪盘启动，选择PE，已经开始自检，但滚动条突然卡住了……无奈之下只得重启，但是在进入PE的时候故障依旧。我还是第一次碰到这种情况，不太清楚是什么原因。这个启动盘做得比较早，PE版本较老，难道是因为这个？打开我自己的电脑，下载了最新的以Windows 7为核心的PE，迅速将这个版本的PE制作成启动盘（**R：用PE制作启动闪盘的过程并不复杂，参见故事一**）。

将闪盘插到上网本上，开机等待……这回滚动条过后终于进入PE界面！找到GOHST的快速分区，把电脑分为4个区，然后安装系统，此后就一切正常了。

补充声明

2009年24期"故事一"的主人公是来自福建的陈子弘同学！鼓掌！

小编大结：

同许多品牌笔记本一样，新的上网本默认也是只有一个分区，出于数据安全考虑，由于操作系统仅就这个分区，最好不要采用PQ之类的第三方工具，故事二主人公的方法虽然麻烦，但是在安全性上值得肯定。至于上网本系统，CFan介绍过几次，包括各种系统的评比、安装试用等，目前来看Windows 7的家庭基础版是最适合上网本的，现在又有了"山寨"版的Windows 7 Netbook Edition，更是能够在任何上网本上流畅地运行。

CF [XF08]

裸奔天下！挂在胸前的“电脑”

●四川/李学昌

什么？！将操作系统安装在闪盘，而且能启动不同硬件配置的电脑（没搞错吗？是的，现在只需拨打010-89999XXX，就可以……喂，别做广告！）。在家或办公室，不必担心硬盘上的系统损坏，插上闪盘即可进行维护。出门，要带的不是本本儿而是挂在胸前的小小闪盘，而且不必担心对方电脑有没有你熟悉的软件，插上闪盘就能开始干活儿！

☆面临的问题

XP在启动时会对硬件进行检测，如果主要硬件与系统中的驱动不相符，会导致蓝屏死机。

☆准备

1 USBoot 2.11。核心工具。打开http://www.usboot.org，单击Register(注册)后注册账号并登录，单击Download(下载)下载。

2 HPUSBFW。将闪盘格式化为USB-HDD格式的工具，下载地址：http://nc.onlinedown.net/down/HPUSBFW2.2.3_yfy_plus.zip。

3 使用完全版原版XP且安装于C盘。适量安装常用软件到C盘，比如Office、播放器、杀毒软件等。

第一阶段：初始化

第1步：进入D:\USBoot tools目录，双击其中的cmd_here.cmd，命令提示符窗口会自动打开，输入usboot phase-0.isc。首先，会要求输入激活码，此时打开并登录http://www.usboot.org，然后按照图1所示进行操作，然后按空格键继续。

第2步：当屏幕上出现以下提示信息时，这样来操作：

<c> continue and skip waiting for installation operations to start，按C继续。

<space>install and activate the USBoot DriveGuard，按空格继续。

以后，一路按提示操作，会重新启动电脑。

第二阶段：安装驱动服务、设置

重新运行cmd_here.cmd，并在命令提示符窗口输入命令usboot phase-I.isc。除以下几步外，都可按S键跳过。

1.出现<Space> install and activate the USBoot DeviceGuard，按空格键安装驱动。

2.出现<Space> install and activate the USBoot ServeceGuard，按空格键安装服务。

这一阶段完成时，提示Press Space to end program，按空格键，再手动重启电脑。

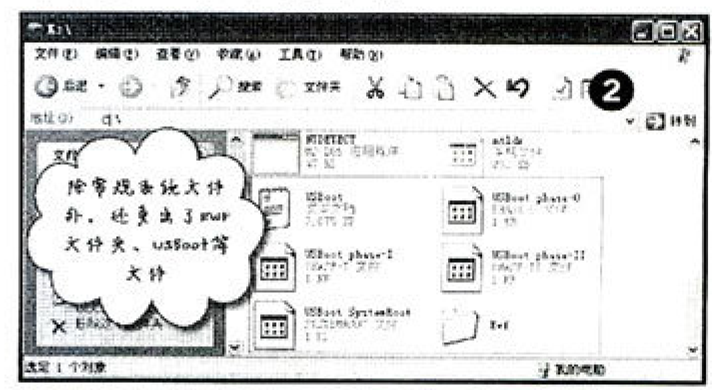
重新运行cmd_here.cmd，输入命令usboot phase-II.isc。全部按空格键就行了，只是花的时间稍长，请耐心等待。完成后电脑会自动重启。

> **小提示**
> 经过以上操作后，安装于硬盘上的XP已发生了一些变化，主要包括：C盘上多出的文件与后面的图2完全相同，而且启动过程也与后面要谈到的闪盘启动过程完全相同。其实，不难理解，要移植到闪盘的正是这一变化了的XP系统。

第三阶段：移植到闪盘

将已格式化为USB-HDD格式的闪盘插入电脑，重新运行cmd_here.cmd并在命令提示符窗口输入命令usboot phase-III.isc即可。

中间会出现两次please choose an iten by specifying its index，都输入数字1就行。其他的，一路按空格键，C盘上的所有文件都可自动拷贝到闪盘，花费近40分钟（见图2）。



U版XP到此制作完毕！

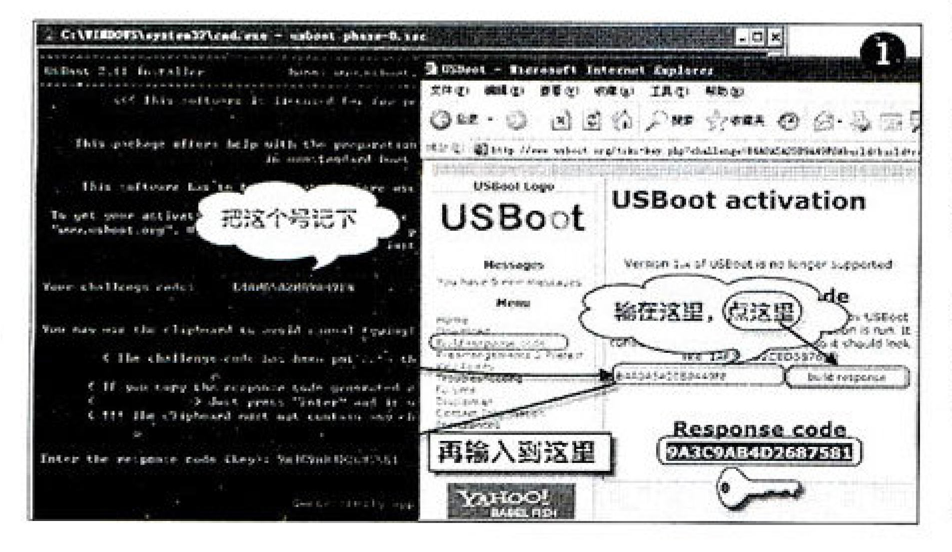


胸前电脑使用秘籍！

启动大法！只要在BIOS里将启动的首选位置设置为USB-HDD，就能用闪盘来启动电脑。启动时有图3的启动菜单，选择第一项（后面几项相当于安全模式）就行了。

驱动大法！如果驱动没有内置，可像常规系统那样手动安装。长期将该闪盘用于同一电脑或硬件配置相同的电脑，可在“U版XP”启动后，运行一下闪盘根区EWF文件夹下的SAVE.BAT，让驱动保存下来。

分区的秘密！启动完成后，闪盘的盘符将自动被指定为C盘，原硬盘的C盘排到最后，原硬盘的其他分区盘符不变。CF [XF09]



送礼送到你心跳

邮购2010年《电脑爱好者》（普及版）

人人送

光电鼠标一个

正版开放式操作系统DVD一张

省50%

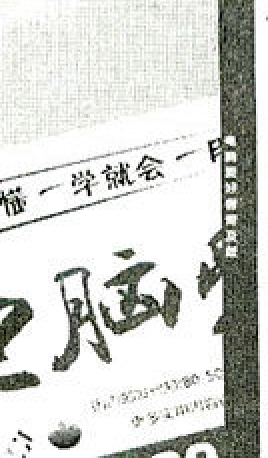
礼品价值竟然超过全年杂志价格的一半！！！

快快动手吧!!!

汇款地址：北京市123信箱，
收款人：电脑爱好者杂志社，邮编：100036
普及版杂志定价：
93.6元/年（7.8元/月）

在线订购网址：http://shop.cfan.com.cn

杂志社现场订阅地址：北京市海淀区万寿路翠微中里16号3号楼4层A
活动咨询：周一到周五，9：00～11：30，13：00～17：30
手机短信：13801293315（只接收短信）
电话：010－68258784（因邮购业务量大，请大家尽量通过手机短信与我们联络）



一看就懂 一学就会 一用就灵

每期随刊赠送实用多媒体光盘 超值优惠价：￥7.8元

电脑爱好者普及版

7 2009

59 | 122 | 56 | 33

精彩七月：

活动说明：

1. 活动截止时间：2010年3月31日
（邮局汇款以邮戳为准，网上订阅以下订单时间为准）
2. 在汇款单附言栏注明2010普及版杂志，同时留下联系电话。
3. 邮费：平寄邮费由杂志社承担，如需挂号，每本另加3元挂号费，共36元，汇款时一并汇上，并注明挂号字样。
4. 自汇款之日起计算，15个工作日后拨打010－68259307/68259457查询汇款，请核对汇款人地址、姓名、邮编是否准确，如有错误，请及时通过上述联系方式与我们联系进行更改。
5. 本活动仅限于在杂志社邮购、网上商城及杂志社现场订购的读者，邮局订阅等其他渠道不参加此次活动。

本活动最终解释权归北京《电脑爱好者》杂志社所有

独家评 唐骏，吃谷歌的“豆腐”？

2010年1月25日，新华都集团总裁唐骏发了一条“今天我回归IT…重回我热爱的产业，IT需要我，我更需要IT”的微博，引发各界猜想，业内更风传唐骏将出任谷歌全球副总裁兼中国区总裁。


新浪微博

唐骏的微博 http://t.sina.com.cn/tangjun


新浪认证
唐骏
上海

今天我回归IT，重回我热爱的产业，IT需要我，我更需要IT

其实也难怪大家有如此的猜测。自从谷歌玩了一票“退出”中国的闹剧后，唐哥突然异乎寻常的热心，时不时对谷歌品头论足一番。诸如“这将是他们做出的历史上最蠢的决定”及“谷歌真的走了，那它就很难再回来了”之类的言论，不绝于耳。当然这些道理，许多人都明白，也说过，在唐哥之前飞叔就曾有过类似评论呢。但唐哥作为前微软中国总裁，由他说出来份量自然非同一般并且别有一番意味。

我们不妨将唐哥“回归IT”论当成一种放话和试探。放话给谷歌：让我来拯救你们吧；试探的是网民：我去谷歌各位意下如何？谷歌那边没有反应，但网民们先爆开了锅，赞成和反对的都有，很多意见还相当极端，甚至有网友称：你去谷歌我就用百度，你去百度，我戒网不用了。

飞叔倒觉得，唐骏为什么不能去谷歌？！其实也很称职。我们可以将唐哥与谷歌中国前任掌门人开复兄做个比较。我与开复有过两面之缘，唐哥则是在电视各类创业栏目中见过访谈。他们两人给我的第一印象，都是那种要竖起兰花指的冲动。这个比喻，不是说他们女性化，而是想形容他们的儒雅与谦和，感觉上很容易接近。

两个人的工作经历也颇为相似，都是加盟微软升级到全球副总裁及中国区总裁，名利双收，接着又巨薪跳到其他公司。这两人对中国IT的发展现状，可谓是了然于胸。只是近来稍有不同，开复选择创业，唐哥继续选择做“打工皇帝”。既然有这么多共同之处，那么开复可以领导谷歌中国，唐骏为什么就不可以呢。当然，除了开复回锅、唐骏跳槽外，谷歌中国未来掌门人，很有可能的还有以下人选：

刘　允（谷歌现任）

陈永正（NBA中国）

杜家滨（诚实科技）

张亚勤（微软中国）

不过整个事情的发展，越来越像做秀，唐哥出面澄清，所谓的“回归IT”，是指的新华都收购了两家软件公司而已，并且模模糊糊来了句“Google需要唐骏，唐骏不需要Google”。看来只是一场炒作，看来谷歌是被唐哥吃了“豆腐”了。唉，没劲，停止围观。CF [XF10]

聊天窗口的瞬时粘贴工具

●文/行人三

小丽的QQ上有很多好友，她按需要分成了家人、朋友、同事、业务联系等多个组。逢年过节，她会为每个Q组定制不同的问候语，再分别重复发给各组里的好友。

以往她都是一条条的按Ctrl+C、Ctrl+V键重复发送，非常麻烦，而QQ拼音升级到3.1之后，就不用这么麻烦了：QQ拼音能将多条信息保存在剪贴板上，需要时可以有选择地发送其中的某条。

调出QQ拼音输入法，点击输入法状态条右侧的扳手图标，选择“剪贴”，从弹出的对话框中勾选“开启剪贴板收集”复选框，确定后退出。分别选中不同的问候语（支持文字和图片），并按Ctrl+C键，它们将自动保存到QQ拼音剪贴板中（见图）。

这样，在给不同Q组的好友发送问候时，在聊天窗口，直接输入vv进入QQ拼音剪贴板模式，点击需要的内容发送就可以啦。CF [XF11]

小提示：图片传情无需QQ截图

★QQ拼音新增截图功能，无需启动QQ，在QQ拼音状态下，按Ctrl+Alt+Q键即可调出截图工具任意截图了。

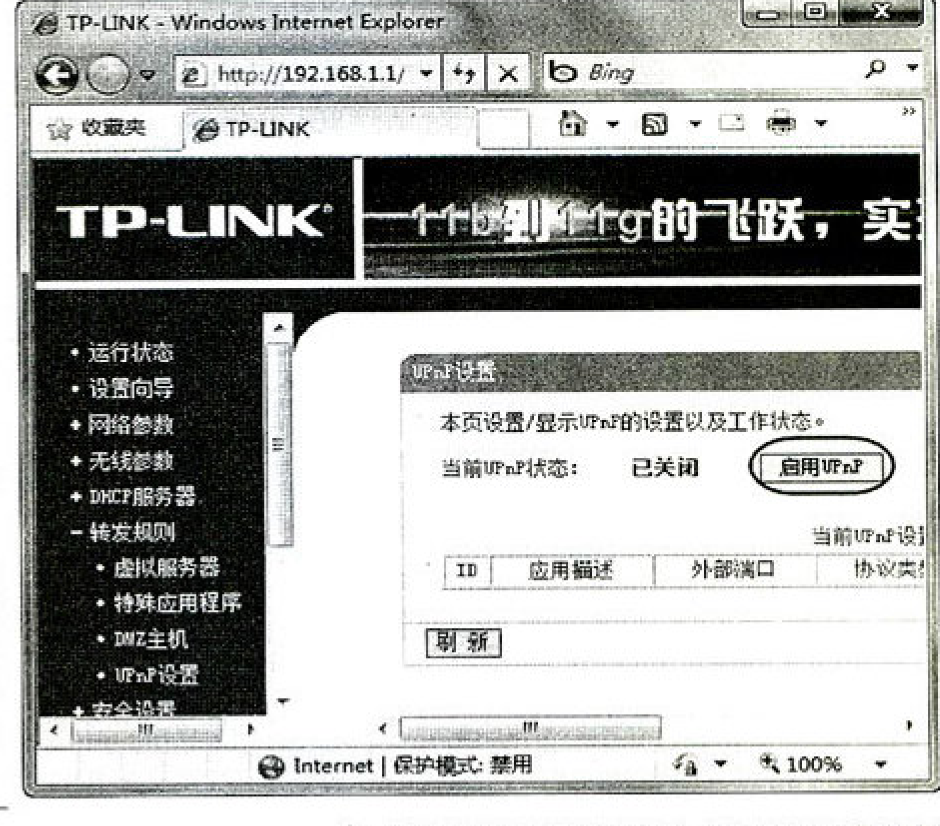
★在QQ拼音状态下，按vbq，可打开表情符窗口快速插入QQ中的表情图符。



{ 打开时光网（www.mtime.com），点击“电脑→新片”，选择“全球影历查询”，可以预知全球电影发布计划。 }

在线视频不卡 无线上网“刷刷”！

●文/越野苍狼



家中多台电脑经由路由器同时上网，会发现速度变慢，在线看视频变得很“卡”。因为这时它实际上是个局域网了（即内网），所以会慢。开启路由器UPnP映射，则能让内网变成“外网”，从而提速。UPnP是局域网中实现自动端口映射的一种技术。局域网如同封闭的居民大院，只有一道大门供进出。当要找院内（局域网）的某个人（某台电脑）时，需经门口的传达室（网关）帮你转接查询。而UPnP如同专门在大院门口安排一个人，直接将访客带到指定的人家，这样自然快多了。

开启UPnP，内网变外网

以TP-Link WR340G为例，在浏览器中打开http://192.168.1.1登录路由器管理界面，定位到“转发规则→UPnP设置”，单击“启用UPnP”即可（见图）。

接下来检查网络视频软件是否开启了UPnP。通常UPnP设置项目都在软件“设置”或“选项”类对话框中和“网络”相关的项目，比如视频软件风行，点击“菜单→设置→选项”，在打开的“选项”对话框中切换到“网络连接”，即可看到UPnP选项，启用即可。

莫让Windows 7成UPnP拦路虎

有人发现升级到Win7后，即使设置了路由器，软件的UPnP也无法自动映射。这时可按以下方法解决：

在“计算机管理”窗口中展开“服务和应用程序→服务”，分别找到Function Discovery Provider Host、Function Discovery Resource Publication、SSDP Discovery和UPnP Device Host四项服务，全部设置为“自动”即可。

延展阅读：UPnP排错

论坛上经常遇到UPnP不成功的求助贴，可按以下步骤逐步排除。

第一步：依次检查路由器和相应软件是否开启UPnP。

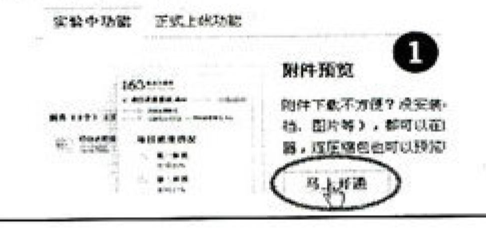
第二步：关闭所有防病毒软件、防火墙（包括系统防火墙），然后重新尝试UPnP。如果映射成功，接着逐个开启这些安全软件测试，当发现某一安全产品（比如系统防火墙）开启后，UPnP便不能映射成功，则问题可能就出在此软件上。比如在系统防火墙中，点击“更改设置→允许运行另一程序”，添加要放行的网络软件即可。CF [XF12]

网易邮箱好兼差，充当多能阅读器

●重庆/陈佳

图片有图片浏览器查看，文档有办公软件打开，PDF也有相应阅读器浏览……但如果电脑上没有安装相应软件，可是又急于打开这些特殊文档，怎么办？今天给大家推荐一个不用安装软件的多能“阅读器”，它就是网易邮箱，可以一解燃眉之急。

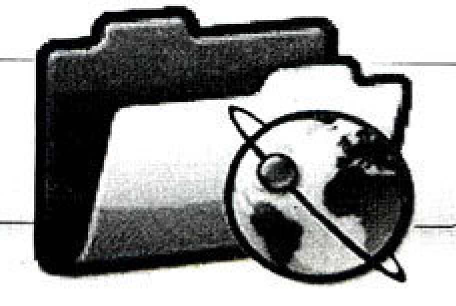
原来，网易邮箱最近推出了一项新功能——附件在线预览功能。打开http://mail.163.com登录自己的网易邮箱，然后点击上方的“实验室”链接，找到“附件预览”，点击其下的“马上开通”开通此项功能（见图1）。



假设现在有一个PDF文件，但是却没有安装PDF阅读器，可以马上将此文件作为附件，发送到自己的网易邮箱中，再自己在线收取此邮件，打开后点击“在线预览”，就可以阅读这个PDF了。最妙的是，它不仅仅是预览，对于电子书或者文档等，它还可以翻页，以及放大缩小等（见图2）。

113918.pdf [下载该附件] 2
邮件标题：电子书阅读
附件位置：该邮件附件列表 >> 113918.pdf
首页 上一页 下一页 末页 2/72 | 放大 缩小 原始大小

经我的实测，网易邮箱还支持Office文档及各类图片，甚至连压缩包中的文件也不放过，相当强悍。CF [XF13]



引子：
根据2010年1月的《中国互联网络发展状况统计报告》，截至2009年12月30日，中国网民规模达到3.84亿人，其中手机网民规模2.33亿，占网民总体的60.8%！这么多人用手机上网，他们都在做什么？飞叔在开心网上打探了一番（http://tinyurl.com/yf8m89z），得到如图1所示结果。

躲在被窝里上网 手机与网络的约会

●策划/柳絮飞 撰稿/平淡

我的投票

手机上网，你会玩什么？

选项	票数
聊QQ	482 (77%)
聊MSN	75 (12%)
飞信	228 (37%)
收邮件	105 (17%)
看新闻	401 (64%)
玩开心网	469 (75%)
玩校内	119 (19%)
看小说	247 (40%)
搜索资料	290 (47%)
写微博	47 (8%)
查地图	185 (30%)
百度贴吧	79 (13%)
上论坛	88 (14%)
其他	52 (8%)
3G在线电影	18 (3%)
购物（如买车票，买电影票什么的...）	16 (3%)
手机下载（如歌曲、小说、视频等）	83 (13%)

CFan开心网调查

可以看出，QQ和开心网占了绝对的优势，可见娱乐是当今手机上网的主流应用，今天我们将以一定的篇幅介绍这方面的技巧。不过另一方面，飞叔觉得，手机上网应该有助于我们平时的生活和学习，本文也将极力为你灌输这方面的应用。

某涛小档案
年龄：85后
形象：瘦弱，架一副眼镜，头发看似凌乱实则是刻意的修饰。手机不离手，吃饭间隙，也会边发短信边作沉迷微笑状。
性格：比80后激情，比90后成熟。喜欢宅，看似寡言少语，实则内心狂野。

第一季：掌中娱乐乐翻天

MM给某涛发来短信，让他上QQ有事要问。这三更半夜天寒地冻的，某涛躲在被窝里真不想起来。灵机一动，就用手机上网聊QQ吧。

手机聊天还是要悠着点

手机聊天可要注意流量，上月某涛就超了，费了不少钱。第一，在QQ登录时要选择好接入点，可以单击"菜单→接入点设置"，选择自己开通套餐的接入点（一般为WAP接入）。第二，在登录界面要去除"接收QQ群消息"前的勾选，并选中"屏蔽语音图片"项，以节省流量。如果要接收指定QQ群消息，可以在登录QQ后进行群消息接收设置。第三，对于QQ2009（JAVA）正式版用户，登录后还可以单击"选择→系统设置→开启节能模式"，这样QQ会关闭更新好友资料、声音及震动、浏览器图片显示更节省流量（见图2）。



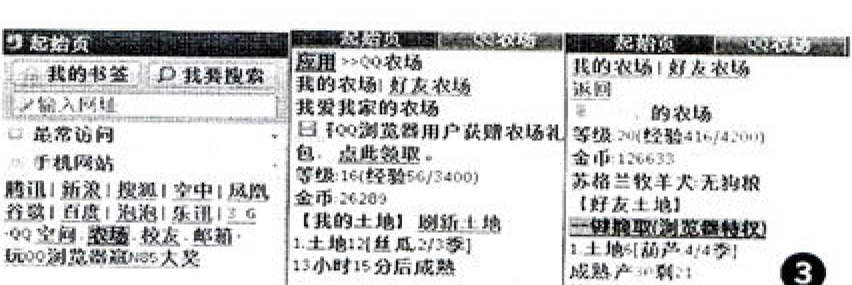
火速链接
★想要利用各种间隙时间在手机上玩会小游戏放轻松，可参阅本刊2010年第3期《公车地铁随时随地玩开心》一文。

涛涛秘诀：
★对于无法安装QQ客户端的用户，还可以登录http://w.qq.com使用WebQQ的Mini版。此外对于有些S60用户，SIS格式的QQ不支持cmwap接入，这些手机用户应该去下载JAVA版本的客户端。
★对于PPC版本的QQ客户端很容易掉线，此类用户可以去http://work.newhua.com/cfan/201005/JBED 20080912.5.1.cab下载JAVA模拟器，在PPC中使用JAVA版本的QQ客户端。同理，这个模拟器也支持在PPC手机上运行各种JAVA游戏，如QQ斗地主等。

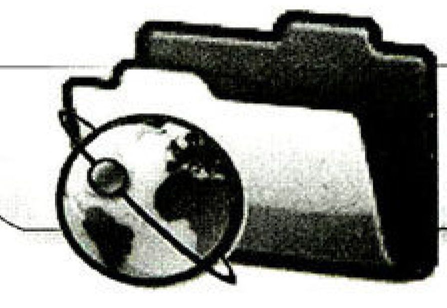
开心农场"摘"菜忙

聊了一会，MM困了，让某涛帮她看守着开心网和QQ农场，自己先睡了（没人性啊）。没办法，某涛打开手机浏览器Ucweb，输入wap.kaixin001.com登录，开始发照片、日记、投票、争车位等。

某涛的手机系统是S60 V3，还可以通过QQ手机浏览器2009 beta2农场版"摘"菜（V2也行）。登录手机腾讯网下载相应的软件后，单击"默认首页→手机网站→农场"登录手机QQ农场，按提示即可对农场进行管理。如果要偷好友的菜，单击"好友农场"进入，如果有可摘的果实，单击"一键摘取/浏览器特权"即可（见图3）。



柳絮飞 http://fly2spring.blog.cfan.com.cn 投稿地址 wangl@cfan.com.cn



涛涛秘诀：
★对于Ucweb的用户，根据网友的测试可以使用下面的方法登录QQ农场（不过成功率不是很高）：在Ucweb中进入opp9.z.qq.com/farm/index.jsp，在打开的页面登录QQ号后即可操作自己的菜地，或者偷别人的菜，后续的操作和QQ浏览器类似。

省钱——手机套餐按需选择

MM也想办手机上网，让某涛帮她选一种套餐。某涛仔细分析了不同情况下的上网流量，再登录当地移动公司网站查询费用，最后做出选择。

MM最多也就聊个QQ什么的，再加上偶尔的其他应用，选择30MB的套餐就足够了，每月仅需5元。注意：因为每个人上网状况不同，具体流量花费请登录移动公司的官网进行查询。

常见应用	流量明细	每月总量
QQ、MSN聊天	1小时约100KB（语音、视频、图片除外）	15MB左右
浏览网页	一个网页带图片约20～50K（以50K计算）	50MB左右
炒股软件	手机同花顺10只自选，15秒刷新，每天4小时	40MB左右
QQ网络游戏	斗地主大约4KB/分钟（手机游戏客户端）	30MB左右
其他	1首MP3（约3MB），一封彩信（约100KB），开心网争车位（一次约100KB）	

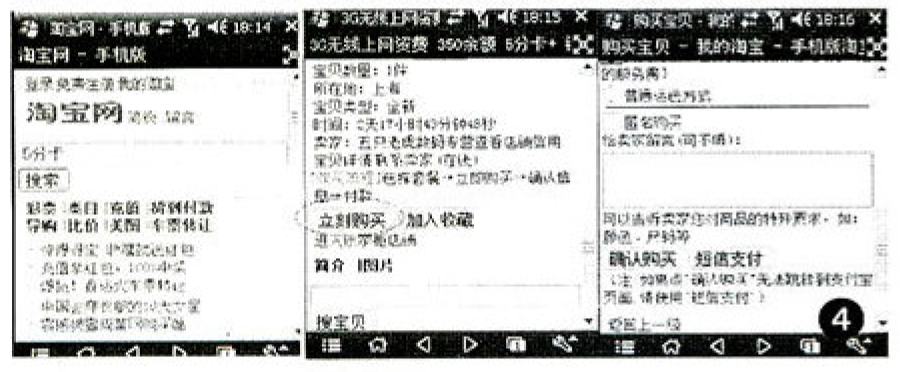
第二季：宅男也是购物狂

手机上网、不只是用来娱乐的，还可以对生活有很大的帮助呢。这不，某涛不但用手机帮MM买过衣服，还躲在被窝里“抢”了两张阿凡达的电影票，可把MM美坏了。

手机里为MM淘衣服

买衣服许多人选择淘宝网，其实它也可以在手机上完成。在电脑上登录自己支付宝页面，切换到“手机服务”，开通“手机支付”功能。再在手机中浏览m.taobao.com，就可以搜索自己需要的物品，找到后单击链接进入宝贝页面，点击“图片”链接，查看商品的具体图片。确认购买该宝贝后，单击“立即购买”，输入自己的收货信息，“确认购买”，最后按提示用支付宝付款即可，流程和在电脑上差不多（见图4）。

躲在被窝里抢购阿凡达

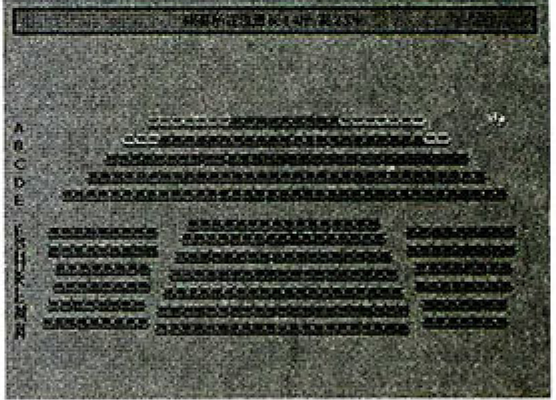


某涛带MM回湖南老家，恰逢《阿凡达》盛行，当时找不到地方上网购票，结果还是手机帮了他的忙。登录http://www.piaolala.com/film/34944.html，搜索到需要订购的电影后点击“立即订购”，按提示输入自己的手机号注册，成功登录并订购后，手机会收到系统下发的短信购票密码，到影城前台换取电影票就可以啦。

不过某涛在北京的好友多拉就更方便了。直接登录网票网（http://www.wangpiao.com.cn），选择地区及具体影院，然后选择时间和影片，点击相应的“选座位”按钮进入剧场示意图（见图5），点击某个中意的座位（蓝色表示空闲），再输入自己的手机号并选择接收电子影票的方式（二维码或短信），确认付款方式后就可以获得电子影票了。

1.请选择座位





5

网络大补贴
其他支持手机购票的常见院线：
1.万达影城（支持多个城市影院）：http://www.wandafilm.com
2.中国票务在线（支持在线选座，支持北京多家影院）：http://www.piao.com.cn/index.html
3.上海票务（支持上海多家星级影院）：http://www.shtickets.cn/scripts/ticketing/product/8450.html
4.哈票网（支持多个城市影院）：http://www.hipiao.com

第三季：掌中学习更轻松

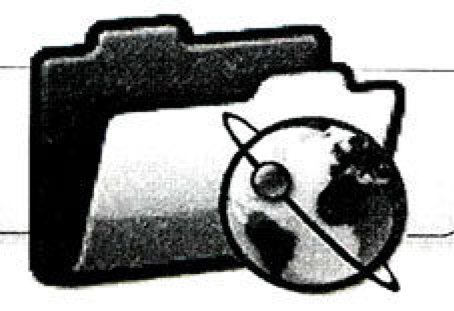
MM要考英语六级，这个某涛可就无法代考了。拍拍脑袋，为MM的手机订阅了许多英语相关的内容，供她随时随地用手机学习（上班途中、会餐间隙等）。

启动Ucweb，进入用户中心并登录，展开“UC用户中心→UC阅读器→每日英语，好好学习”。UC已内置多个英语RSS，展开相应文章阅读即可。如要添加订阅，展开“管理订阅→添加订阅”，按提示输入订阅网址或关键词，在打开的页面选择文章，单击左上角的“订阅”即可。

网络大补贴：更多在线英语学习网址
★BBC手机访问http://www.bbc.co.uk/ukchina/simp/services/2009/08/000000_mobile.shtml
★爱词霸（英语素材，在线翻译）：http://wap.iciba.com
★英语学习手机网（各种英语，4、6级英语素材）：http://wap.iamlk.cn
★水滴英语（各种英语学习资料）：http://wap.e2g.cn
★英语广播（可以下载到各种听力资料）：http://www.tingclass.com/broadcast

涛涛秘诀：
★为了节省手机流量，可以先在电脑上使用WAP模拟器访问网址，预览满意后再添加到RSS订阅。比如可以在电脑上先登录http://ppt.pp.cn，然后再输入相应的WAP网址进行访问。此外，如果是S60用户，则可以登录wap.gg.3g.cn下载ggradio网络收音机软件，用于收听英语广播。其他手机用户可以用电脑下载好英语听力资料上传到手机上收听。

CF [XF14]



目前高清节目的来源主要有三个：HDTV、HD-DVD和Blu-ray Disc（蓝光）。HDTV节目来源为高清数字电视。

NFS牵线，高清播放器直播电脑大片

●文/程来旺

网络没有界限，但是通过网络相联的各种电脑、设备等却因为语言不通而互不"理睬"。比如高清播放器不能直接播放PC机上下载好的电影，Linux本本不能访问Windows电脑中的文件等。好了，NFS现在可以打破这些网络界限。

小知识

★NFS（Network File System），网络文件系统。它本是Unix上磁盘文件共享的一种方法，由Sun公司开发。NFS独立于操作系统，能在不同硬件及系统之间进行文件分享。使用NFS，就可以象访问本地文件一样访问网络上其他系统上的文件。

给Windows披上NFS战袍

NFS在Linux上极为风行，但如果想让Windows XP支持NFS，可安装haneWIN NFS（http://www.hanewin.net/nfs-e.htm）来实现。

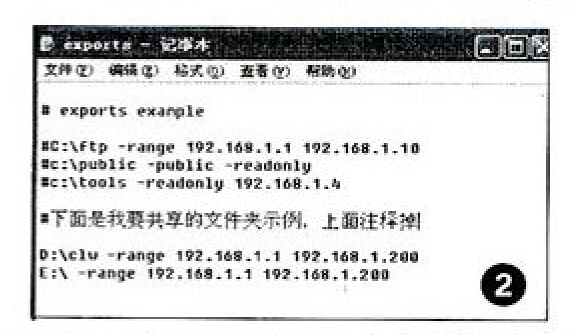
安装后重启，双击桌面上"NFS Server"打开NFS设置窗口（见图1）。切换到Server（服务）选项卡，勾选"UTF-8 character"项，否则在Linux中访问Windows时，中文文件和文件夹会显示乱码。切换到Exports（输出）选项卡，点击Edit exports file（编辑输出文件），将自动调出记事本打开配置文件，如图2所示设置，表示192.168.1.1到192.168.1.200地址之间所有机器都可以访问这台NFS服务器上的"D:\clw"文件夹和整个E盘。

保存文件后返回NFS配置窗口，点击Restart Server（重启服务）使上面的设置生效，最后点击"确定"退出。

1

小提示

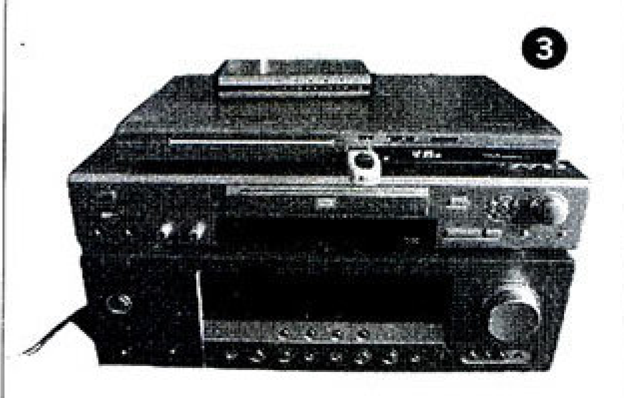
★如果关闭系统防火墙，本步骤可以省略，但会带来安全问题，建议配置防火墙开放NFS端口来解决。NFS服务需要111、1058和2049三个端口号，在防火墙的例外设置中添加这几个端口给以放行即可。



2

实战：高清播放器直播电脑中的电影

很多智能电子设备，比如采用Realtek1073芯片的高清播放器，都装有嵌入式Linux系统，有网络、USB接口，可与电脑连接互访。下面尝试让高清播放器直接播放电脑上的电影。



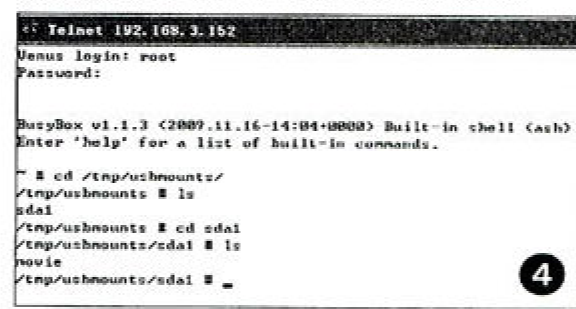
3

第一步：将高清播放器接上网络，加电开机，插好闪盘（见图3，对闪盘没有特别要求，本例使用的是很老的64MB朗科优盘）。接着从XP系统的电脑上打开命令提示符窗口，执行"telnet 192.168.3.152"（不含外侧引号，下同）命令登录到高清播放器，用户名是root，无需密码（1073芯片播放器一般无密码），IP地址192.168.3.152是路由器自动分配给播放器的，各人可能略有不同。

小提示

★很多嵌入式Linux文件系统，受硬件限制是只读的，导致NFS不能直接使用，即不能把远程（电脑）文件夹安装到本地（播放器），通过插接闪盘，可以解决此问题。

第二步：播放器自动将闪盘安装到/tmp/udbmounts/sda1设备上，可通过telnet终端查看闪盘，其中只有一个movie文件夹（见图4）。通过播放器遥控器选择USB设备，在电视上看到闪盘被播放器识别为C分区了，C:/movie文件夹为空。



4

第三步：前面在XP下我们已经设置了NFS共享文件夹（D分区），将要播放的电影文件放到此文件夹中。然后将（远程）电脑上的D分区挂接到播放器闪盘的movie文件夹上。在命令提示符窗口进入telnet终端，执行以下命令（192.168.3.100是我电脑的IP地址）：

mount -t nfs -o nolock 192.168.3.100:/d /tmp/usbmountd/sda1/movie

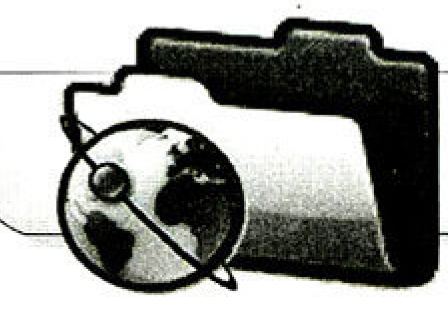
现在在播放器上就能看到闪盘movie文件夹中，已将电脑D盘的所有内容映射过来了（实际文件在电脑上）。用电视上的遥控器选择并播放大片，然后就可以坐在沙发上，喝着咖啡看大片了，是不是很爽啊（见题图）。

飞叔说：

有了NFS，网络上不同系统之间的文件共享就方便多了，限于篇幅不再详述。有兴趣的朋友可访问http://blog.cfan.com.cn/index.php/11702/viewspace-1932436，查看Linux笔记本如何配置NFS客户端访问XP系统的电脑。

CF [XF15]

柳絮飞 http://fly2spring.blog.cfan.com.cn 投稿地址：wangl@cfan.com.cn



酷！QQ空间张贴约会地图

●安徽/王涵

mm约会、朋友聚会，如果是在一个陌生的城市，不认识路，怎么办？可以在自己的QQ空间里贴张详细的地形图，他们就不会迷路啦。

登录自己的QQ空间，点击“自定义→版式/布局”，选择自由布局，将不需要的模块移除，给地图模块留下空间。接着点击“模块→新建模块”，选择Flash模块，Flash动画地址设置为http://uu.51ditu.com/uu/uu.swf，输入名称后确认即可（不要设置尺寸）。成功添加后，调整好地图模块大小，保存设置即可。既不花钱，又充满个性的QzoneMap（Q空间地图）就制作完成了。

QzoneMap实际上就是灵图地图，它详细收录了全国600多个大中城市的数据，精确到街道和周边的景点、商城、银行、单位等。首先选择你要找的地方，比如输入“bj”即可进入北京的地图，按住地图拖动可以任意平移位置，连续双击某点可以放大地图，操作起来非常方便。

灵图还支持公交查询，在地图上标记起点和终点，地图将会自动导航，给出最佳路线及具体搭乘方式，很酷吧（见图）。

定制好地图路线位置后，通过邮件、QQ群来告诉你的好友，他们只要上你的QQ空间就能找到地方啦。 CF [XF16]



小抄速记

Slightly copies the shorthand

Q1 用Firefox浏览遇到一些“该页无法显示”的提示时，可通过各大搜索引擎的快照来查阅存档的网页内容，有没有能快速查看多个搜索引擎快照的方法？

答：可以通过安装Resurrect Pages插件的方法来实现（https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/2570）。安装该插件后它会取代标准的“该页无法显示”信息，只要单击页面右侧相应的引擎快照按钮，即可访问Google、Coral CDN、YahoThe Internet Archive以及MSN Live Search等多家搜索引擎的快照了。

Q2 短网址（一种网络服务，将很长的网址转换成一个短网址，访问时直接指向原网址）很方便我们的访问，可是一些不怀好意的人却将带毒的网页用短网址发布在论坛、QQ群等地方，怎么查看原始网址？

答：可以使用http://longurl.org/提供的网址还原服务，打开上述网址，然后把短网址输入进去，单击Expand即可复原，这样可以在查看到原网址后再确认是否要访问该网站。

Q3 有时用支付宝给朋友汇款，怎么才能查看到每笔汇款的详细情况呢？

答：汇款属于“买入”交易，所以在查看时应将“当前显示”设置为“买入和卖出交易”，这样就能查到汇款情况了。另外可以将默认时间改成“最近一个月”或更久，能看到更多的汇款信息。

Q4 我在百度上建立了自己博客，在外面地话怎样才能用手机访问它？

答：可以借助www.feedm8.com/服务，快速获取任意博客的手机访问地址。只要在电脑上登录http://www.feedm8.com/web/，在“or enter a site”后输入自己的博客地址，稍候就可以获得一个类似http://feedm8.com/itmobile4的地址，它特别针对手机对博客浏览进行了优化。把这个地址发送到手机上即可用手机登录访问了，注册用户可以获取固定手机域名。

Q5 IE只能保存一段时间内容的历史记录（新的记录会覆盖旧的数据），这样就不方便我们查询以前的纪录了。有什么好方法可以保存更多历史记录？

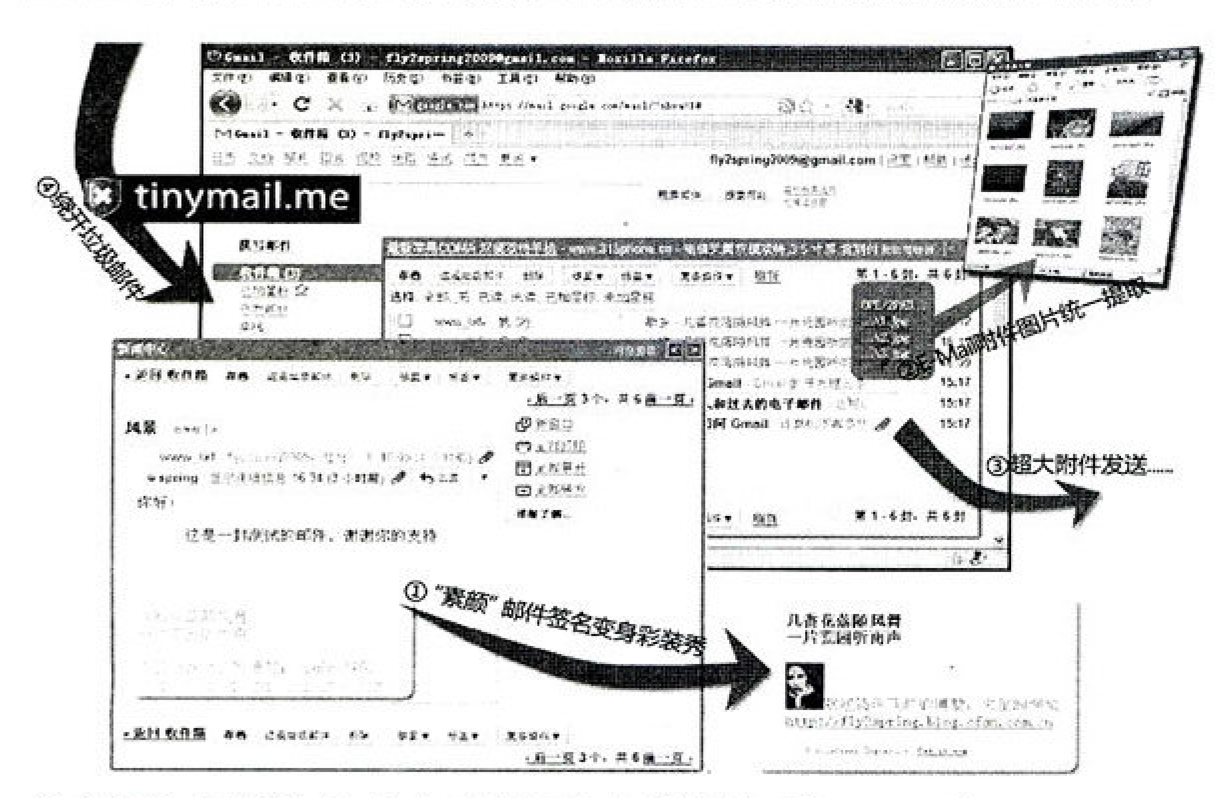
答：可以使用Google网络历史记录，它可让你查看和搜索访问过的页面全文，包括Google搜索、网页、图片、视频和新闻报道等。打开http://tinyurl.com/yckevdv，登录自己的Google账户，勾选“针对网络历史记录在此计算机保存我的信息”。以后只要在我的账户点击“网络历史记录”，在打开的页面点击相应日期，我们就可以非常快速地查看曾经访问的历史记录了。 CF [XF17]

{ 被称为HD-Re的高清影片，它的视频部分经过了重新编码，码率和分辨率有所降低，因此文件会比HD-Remux小。 }

超级工具箱，解决WebMail的4大难题

●文/俞木发

WebMail（网页邮箱）能直接在浏览器中使用，非常方便。不过因为没有独立的客户端软件，还有不少功能缺陷，比如不能设计个性签名、垃圾邮件过滤差等。今天给大家带来的几个工具，就来帮你弥补这些缺憾。



"素颜"邮件签名变身彩装秀

通过邮箱客户端（如Foxmail）发送的邮件可以附带非常精美的个性签名，但WebMail一般只能添加纯文字的"素颜"签名。不过火狐下借助WiseStamp插件（也有谷歌Chrome版），同样可以让WebMail签名变身彩装秀（支持Gmail、Yahoo! mail、Hotmail邮箱）。

打开http://www.wisestamp.com/在线安装WiseStamp插件，重启火狐，单击"工具→WiseStamp"即可设置自己的签名。在此可以添加文字（如姓名、公司信息等）及链接，并设置彩色字体；还可以插入在线图片进行编辑；下方还能快速添加自己的SNS网站、常用IM软件（如MSN、QQ）等，点击Preview（预览）可随时看到效果。完成签名设置，以后只要是在火狐中使用上述支持的邮箱，新建邮件后这个签名就会自动插入到邮件中，非常方便。

网络大补贴
★如果要在签名中留下其他邮箱地址，还可以使用E-mail图片生成服务以保护邮箱，将邮箱变成图片：http://www.makepic.com/email.php。

快速打造E-Mail相册

分散在不同邮件中的图片等多媒体信息，找起来很麻烦。对于本地使用Outlook的用户，可以借助OPE（下载地址：http://www.ope2000.com/download/ope/Setup.exe）自动提取邮件附件中的图片。在Outlook中收取所有WebMail邮箱中带附件的邮件，接着启动OPE选中"收件箱"，右击选择Extract to（提取到），选择存放图片的目录，程序会自动将所有邮件中的图片提取到指定目录。

WebMail也有相应工具，如2PAD，它能将邮件中零散的图片快速生成图片相册（支持Hotmail、Gmail、Yahoo）。不过因为要输入自己的邮箱和密码，安全起见，在这类在线服务中，请勿使用自己的机密邮箱（包含各类隐私邮件），一定要试的话，最好用不重要的邮箱尝试。

超大附件不再发送难

许多邮箱不支持5MB（不同邮箱限制可能不同）以上大附件的收发，如果你有一个超大文件（几百兆甚至更大），这时怎么办呢？一些主流WebMail已经解决这一问题，比如QQ邮箱的"文件中转站"。

登录自己的QQ邮箱后，在新建邮件界面单击"超大附件"，然后上传需要作为附件的大文件。这样好友收到的邮件就包含附件的链接，单击该链接进入QQ文件中转站下载附件就可以了。

网络大补贴
★中国移动139邮箱也提供类似服务。其他通过E-mail发送大型文件的更多方法，可参阅：http://article.pchome.net/content-676162.html。

曲线救援绕开WebMail垃圾邮件

相比于邮箱客户端（如Foxmail），WebMail的垃圾管理功能就差了很多，如果一不小心泄露自己的邮箱地址，很容招致垃圾邮件围攻。

不过，很多时候我们又不得不在网上留下自己的邮箱地址，这时可通过Tinymail.me来保护自己的邮箱。登录http://tinymail.me/输入自己需要保护的邮箱，然后单击Protect it（保护它），网站会自动生成邮箱的HTML链接（个人主页上使用）、BB代码（论坛使用）和网址，比如可以将其中BB代码作为自己邮箱地址联系方式，这样其他人单击这个链接时，在打开的页面需要输入验证码才能看到我们正确的邮箱地址（见图）。而垃圾邮件是非人工群发的，无法输入验证码，自然也就进不了你的邮箱了。 CF [XF18]



柳絮飞 http://fly2spring.blog.cfan.com.cn 投稿地址：wangl@cfan.com.cn



我送你离开，千里之外，你无需回来
——聚会在线现场直播

●文/云端漫步

小丽就要独身一人去北京发展了，在无锡的一帮同学准备办一个派对欢送她北漂。不过还有几个好友身在外地无法赶来，怎么办呢？有同学建议在线视频直播，让外地的同学也能“参加”。这事，自然就落在了我的身上。

未雨绸缪准备好软硬件

★笔记本电脑一台，能上网就行。

★高清摄像头一个（如果笔记本有摄像头也可以凑合使用）。

★视频软件，本例采用的是Webcam（http://www.onlinedown.net/soft/91650.htm）。

布置派对现场

找好角度，将摄像头对准派对现场，并固定好。再将摄像头和笔记本电脑连接，确保摄像头在电脑中可以正常使用，然后再将笔记本连接上网。

Webcam带你进入虚拟现场

首次运行Webcam，它会要求选择版本，这里我选择第一个webcam 7 Free（免费版）。虽然只支持一个视频源，但对我们来说已经够用了。

第1步：进入软件主界面后，在中间的Monitor（监控）窗格中右击，选择“PCI/USB—USB视频设备”再点选摄像头设备，这样即可显示出摄像头的画面（见图）。

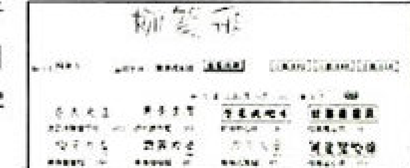
第2步：点击左侧Web/Broadcast（网络/广播）按钮，在“IP Address/Host Name”（IP地址/主机名）中选择软件自动搜索出的本机IP地址，其他设置不变，然后点击窗口右上角的Activate（激活）按钮，这时会在右下角显示一个网址（类似http://*.*.*.*:8080），这个就是摄像头视频的观看网址了。把这个地址告诉没能参加聚会的在线好友们，他们进入这一网址后即可看到现场视频。

第3步：为了让在线好友能真正参与进来，还可以在直播画面下方加入聊天功能。点击软件上方Live Chat（即时聊天）选项卡，然后单击Create a private room（创建私密房间）按钮，在打开的网页中输入聊天室的名称，再输入URL，比如我输入“cfan”，其他按默认设置即可，完成后点击Continue（继续）按钮。接着会显示注册页面，按提示输入注册的用户名、密码和邮箱，点击Sign up（注册）即可。

好了，返回软件主界面，在Room name（房间名称）中输入前面的“cfan”，再点击右上角的“Activate”按钮就可以看见聊天室界面了。这时外地的在线好友，不但能看到派对的现场视频，而且还能通过文字、表情等和所有现场的朋友进行实时交流呢。CF [XF19]

酷网千寻

用1万种字体写你的名字（见图）



写一手好字，把自己的名字作为QQ、MSN、E-mail、论坛等上面的在线签名，很酷的吧。自己写不好没关系，可以通过一些在线工具帮你写：打开下面的网页，输入自己的名字，再点击想要的字体，效果满意后，下载图片文件就可以啦。

网址：http://www.youmade.com/apps/fb/index.asp

在线配色工具

Kuler，Adobe Lab中一项新的Flash应用。它实际是一个在线的配色工具，通过它可以创建自己的配色方案并保存。并且可以发布到网上，让大家品评方案的优缺点。你也可以浏览欣赏他人的配色方案，在制作PPT、网站、图书时，能得到很好的借鉴。

网址：http://kuler.adobe.com

在线图标创建器

在美化系统、网站的时候，经常要用到ICO格式的图标文件，支持这种格式的图像软件很少，甚至连Photoshop也不行。其实，我们不用安装软件，通过RealWorld Graphics提供的在线服务就可以搞定：在网页上画好图标后下载，直接可以得到ICO文件。

网址：http://www.rw-designer.com/online_icon_maker.php

自制大头贴

进入下面的网站后，既可以选择在线图片，也可以从本地上传图片，然后从众多的素材中挑选一个自己满意的贴纸，自制的大头贴就完成了。作为网上虚拟头像使用，还是非常酷的。

网址：http://pic.sdodo.com/tool/hphoto/ CF [XF20]

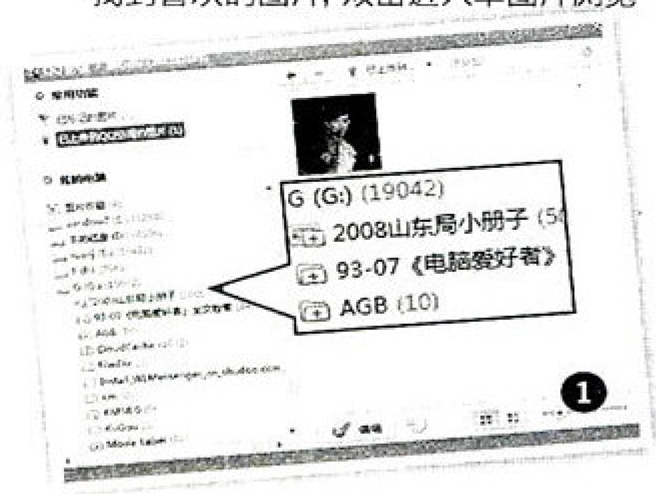
QQ影像新露尖尖角 "趁火打劫"恰逢时

2010年的第一个月，暨QQ影音之后，腾迅用QQ影像1.0 Beta1宣告了一款新图片处理软件的诞生。不过从软件功能上来看，常规功能比较普通，只是搭好了一个基本框架，细节和资源上还没有往深层次加工，而对QQ资源的支持依然成为腾讯软件不变的特色，明显这是腾讯在图片处理领域的一次试水。

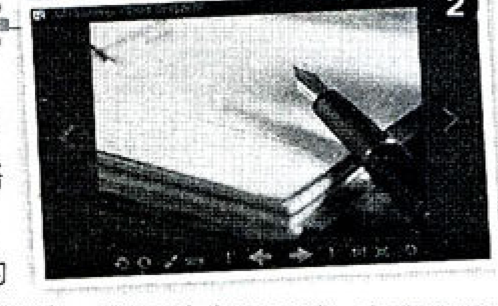
能搜能看能编辑

运行QQ影像（下载地址：http://image.qq.com/），一个四周带有蔚蓝色边框的窗口就出现了，典型的QQ软件风格。在右侧有一项扫描全盘图片的提示，单击后几分钟就把电脑上所有的图片都搜索出来了，而且，在每个电脑目录旁都表明了里面图片的数量（见图1）。这一点很实用，不过可牛影像早已实现，还能制定哪些目录的图片不检索。

找到喜欢的图片，双击进入单图片浏览模式，这时界面风格大变，黑色的背景下浮动一张图片（见图2），左右两旁是翻页按钮，这样的外观和前不久推出的"美图看看"非常类似，不过没有像"美图看看"那样在下面显示同文件下的其他图片。单击编辑进入图片编辑器，界面上方兼顾显示同文件夹下的其他图片，图片的处理涵盖：一键美化、调整曝光、添加文字、人性美容、特效、装饰等操作，不过这些调整与美图秀秀、可牛影像相比，无论是操作还是提供的素材都少了一个数量级。QQ影像专门提供了一个"历史"选项，有点像Photoshop的历史记录，你所做的每一步操作都可以从这里恢复。

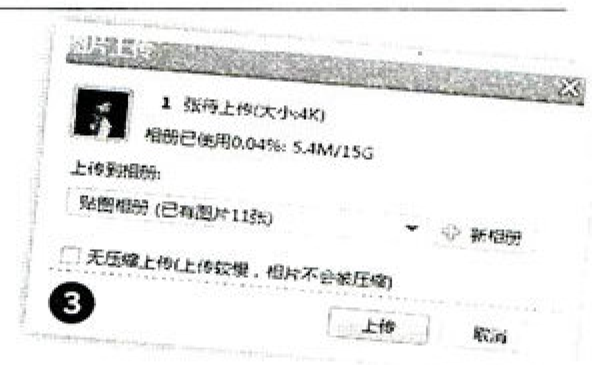


1


2

能标能写能上传

平时图片的管理，最麻烦的就是找到想要的图片，QQ影像下方增加了一个"标记图片"的按钮，标记过的图片可以单独归为一类，不过只有一种标记，显然不太够。QQ影像提供了信息添加功能，右键单击图片，选择"图片信息"，输入图片名称和文字描述信息后，以后在QQ影像的搜索框里就可以输入关键词搜索了。作为腾讯的产品，自然可以和QQ完美结合，如果要上传图片到自己空间，单击"上传"，选择相应QQ账号的相册（见图3，还可以新建相册），单击"上传"就好了。这对于喜欢在QQ空间里晒图片的人来说，没有更方便的操作了。CF [XF21]



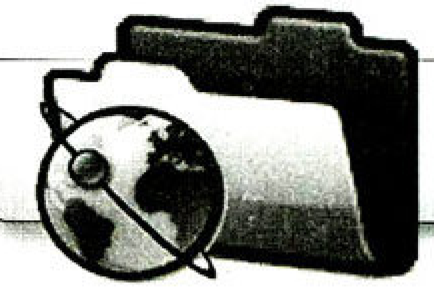
3

白话连篇

腾讯要"趁火打劫"

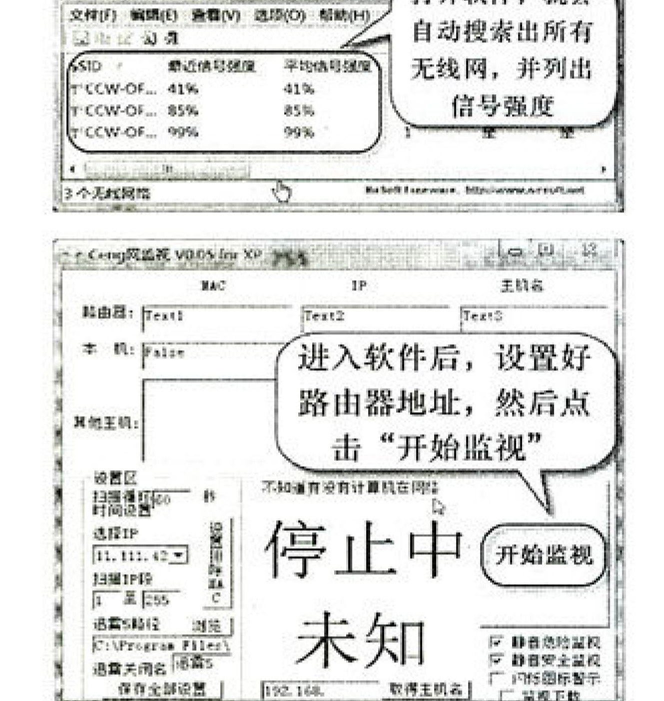
在小白看来，图片的傻瓜化处理领域，目前的这些软件已经做得很好了，完全可以满足大众对初级图片的处理需求，甚至可以说已经到达了一个瓶颈。更细致、完美的图片处理还要靠手工技术，非Photoshop之类的专业软件不能胜任。如果再傻瓜，那只能是靠人工智能技术来代替人类的劳动了，单靠几家软件公司不会有所突破。而另一条路，就是提供越来越多的手动调整，而这条路前面是Photoshop之类的专业工具，可谓是一条死路。傻瓜化图片软件纵向发展基本已经宣告停止，再发展就是横向扩展、更多的资源融合和应用结合。

腾讯在这种竞争白热化的时候加入，无疑于"趁火打劫"，既然其他软件短期内不会有大的发展，那么凭借腾讯的自学能力，要不了多久就会与大家打个平手，资源上谁都不会有瓶颈，应用结合上腾讯有着先天的优势，从QQ拉点人气，再与QQ自带的截图功能予以结合，可谓是一次完美的里应外合，不可轻视！CF [XF22]





WirelessNetView+Ceng网监视：想免费用无线网的最好准备这两款软件，WirelessNetView会发现周边网络的SSID以及信号强度，"Ceng网监视"则用来监视局域网中是否有其他电脑在线（如果主人在线，最好不要去破解了）……



下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201005/Cengwjs.rar

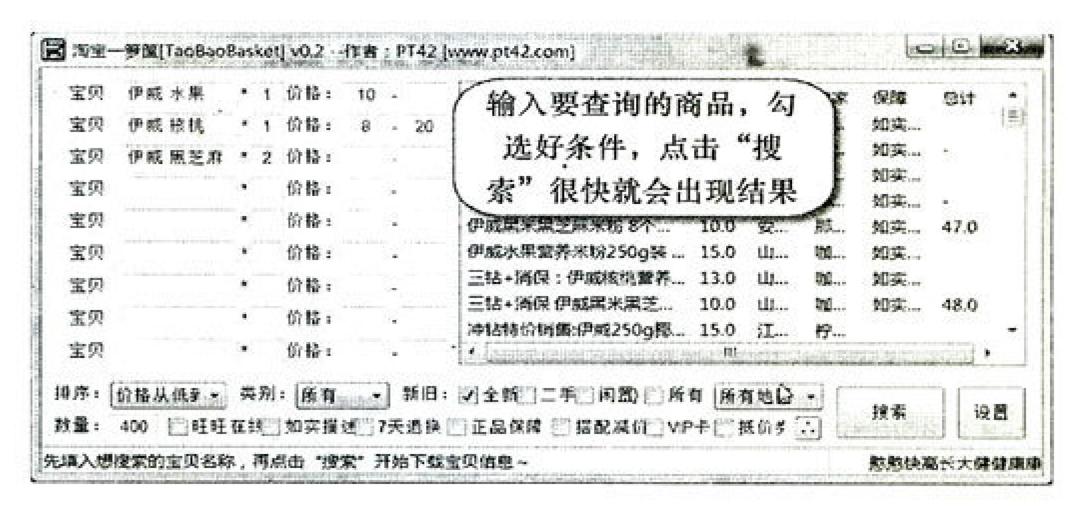
http://work.newhua.com/cfan/201005/wirelessnetview.rar

AnyBizSoft PDF Converter：将PDF转换为其他文档的小工具，基本可以完美转换，并且是首个提供PDF转PPT功能的软件。并且软件必须要在安装了Office的电脑上使用（Office 2010也可）。

如果你需要在一台没有Word的电脑上将PDF转换为DOC，可以使用VeryPDF PDF2Word（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201005/VeryPDF2Word.RAR）。



下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201005/PDFC.rar



淘宝一箩筐：不知道有多少人还记得读者曾经提出过的挑战题——我要买两样或多样商品，如何能搜索到有这些商品的一家店？而这款软件可以非常轻松的实现你的目标，它支持同时搜索九件商品，并且还有多种条件可以控制非常方便。

下载地址：http://soft.pt42.com/taobaobasket_index.htm

谷歌日文输入法：虽说最近刚刚推出日文输入法的是百度（http://tinyurl.com/yex46k5），不过从网友评测之后，还是认为谷歌日文输入法在词库、自定义按键等功能上要比百度日文输入法更强。下载地址：http://www.google.com/intl/ja/ime/

阿里旺旺显IP：阿里巴巴已经将贸易通和淘宝旺旺整合成了统一的阿里旺旺。这款软件为了显示IP及地理位置，有了地理位置最起码你可以初步判断卖/买家是否为骗子。下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/90783.htm

搜狗地图：搜狗地图单文件版，这样不用再打网址，运行程序就可以马上进入搜索。与百度、谷歌地图相比，它更本地化。下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201005/sg.rar

Win7 Library Tool：针对Windows 7的库功能推出的软件，主要有三大功能，可以添加网络链接，备份库的设置并改变库的图标。下载地址：http://tinyurl.com/yb882gs

电脑配件及周边实时报价器：查配件价格的时候不必"东奔西走"，软件通过调用"中关村在线"的数据库来实时查询。下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201005/baojia.rar CF [XF23]

三国战纪：大过节的，大家需要休息一下，给大家这款经典街机老游戏，可以和家人一起Happy！下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201005/sangguo.rar

{ 郑侃炜开放过一款“C语言学习系统”，可以帮助初学者学习C语言，里面集合了很多优秀的辅导资料。 }

有志不在年高 少年“高手”初长成

“我写了个软件能发表吗？”2008年10月的一天，小白的QQ忽然收到这样一个询问。一问才知道是一位还在上初中的学生，他写了一个小程序想发表……一年多后，小白收到了两位读者的点将，一看软件作者，竟然是我QQ里的那位中学生，喜出望外，随想把他的故事展示给大家。他的软件虽不是很完善、很优秀，但以中学生的身份来说，何尝不是“高手”？

●本刊记者/白斌

郑侃炜
学习编程时间：3年
软件作品：文件加密器、USB监视器、IE速填助手、QQ消息群发器、文件内容搜索器等

软件小档案：文件搜索器
软件性质：免费软件
开发语言：Delphi
支持平台：Windows 2000/XP/2003/Vista/7
下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201005/wjssq.rar
上手难度　设置难度　资源占用　特优表现　广告加载
C指数：87

一篇文章 一个转折

郑侃炜这位90后和其他人一样，一开始玩电脑就是玩游戏，后来，他玩腻了，就受他堂哥的影响，学起了编程。他刚开始学习的是C语言，学会了一些基本算法，然后尝试着自己编写程序，刚开始就是抄书上的例子，编程成功，他就很兴奋。不过C语言都是控制台模式的，这对于一个初中生来说，明显过于枯燥了，他想编写有窗口的程序，所以我就去学习VB，可是那时候他英语不好，毕竟才八年级，也没有编出软件。直到2007年的一天，他偶然之中看到了《电脑爱好者》杂志中有一篇关于易语言写浏览器的文章《只要会打字就会编程序》，尝试着按文章说的步骤进行操作，结果编写出了他的第一个小软件。这对他产生了很大的激励，通过不断地学习，他现在编写的软件已经有10多款，而且他还替别人写一些付费工具，成为可以编软件的高中生。

自强 其实就这么简单

郑侃炜是很要强的一位学生，几年前，他每周的生活费加餐饮费只有40元，但他从来不要别人的同情，学习很好，目前，他正在准备数学奥林匹克竞赛。当初，他懂得编程后，就想靠自己的技术让自己的生活更好些。于是在各大QQ群里，发布承接编写软件的广告。但天真的孩子没有什么经验，时常是赔了夫人又折兵。一次，他接了一个写软件的任务，写完后，他改了多次但对方都不满意，提出把源代码给他们，自己改。结果源代码一给，对方就消失了。几次经历后，郑侃炜慢慢长大，懂得了流程和合同。现在他已经靠自己写的软件，赚到了一千多元，而且还是学校计算机协会的会长。自强，其实就这么简单。

一招搜索 多才多艺

文件搜索再平常不过了，郑侃炜的文件搜索器只有一个文件，运行后，单击“浏览”指定要搜索的目录，然后在“文件名”或“文件内容”中输入要搜索的关键词，以指定通过文件名还是文件内容进行检索，单击“枚举”，很快包含关键词的文件就检索出来了(见图1)。

目录：F:\　浏览　枚举文件
文件名：界面　□区分大小写
内容：
文件路径
枚举完成，共用时12013毫秒　文件总数：19273

❶

定位文件(S)
打开文件(O)
复制文件(C)
删除文件(D)
文件加密(E)
文件解密(J)
文件隐藏(H)
粉碎文件(F)
播放音乐(P)

❷

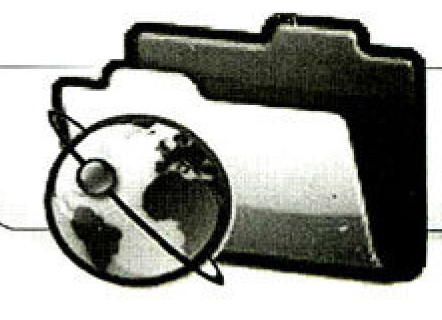
看到这你会觉得这个软件很简单吧，别着急，你找到这个文件想干什么呢？右键单击(见图2)，菜单中你发现了吧。要定位文件、复制还是加密、粉碎，甚至是播放音乐，任由你选择。如果单纯想对一个已知文件进行操作，那么直接将文件拖动到软件上就可以了。



小提示
他还有一个QQ消息群发器。要给多个好友发送通知，但大家又不在一个群里的时候，QQ群发器就派上用场了，运行软件，左侧显示了检测到的窗口(见图3)，在右侧输入要群发的内容，单击“群发”，QQ消息就都发送出去了。 CF [XF24]

点将台

你喜欢哪款工具软件呢？你想知道它是如何开发的吗？你想让开发者自己揭秘软件的使用秘笈吗？把你的需求告诉给小白吧（发邮件到ruanj@cfan.com.cn）！你指定软件，我来采访，他来揭秘。本期点将成功读者：奇迹七七、lvs1983。



AV终结者木马新变种拉多款杀软下马

近期安全综述：

据瑞星“云安全”系统统计，2010年1月下半月瑞星共截获了335万个挂马网址。瑞星反病毒专家介绍，近期瑞星公司截获了一个恶性木马病毒“AV终结者木马”（Trojan.Win32.AvKiller.mt），病毒运行后，利用机器狗功能结束常见杀毒软件的程序文件和服务，以躲避对其查杀，随后会用病毒文件替换多个系统文件，使系统无法正常工作，最后会访问指定网站下载大量木马病毒，盗取用户账号密码信息。

近期关注病毒分析：

“AV终结者木马（Trojan.Win32.AvKiller.mt）”

警惕程度 ★★★★

病毒原理：病毒运行后会查找avp.exe，360tray.exe，safeboxtray.exe等杀毒软件进程，调用DestroyWindow函数销毁杀毒软件窗口，同时用taskkill命令结束杀毒软件进程。在临时目录下释放一个名为bxn?.tmp的文件（?表示随机获得）；下载http://g.****.com/s.txt到C:\WINDOWS\Fonts\best.ini，然后读取里面的内容并解密（和0x0A做与操作），并下载该配置文件中的病毒到临时目录运行。

防范方法：

1 使用“瑞星全功能安全软件2010”有效阻挡通过网页挂马方式传播的病毒；

2 安装卡卡上网安全助手6.1，自动修复漏洞；

3 拨打客服热线400-660-8866咨询，访问客户服务中心网站（http://csc.rising.com.cn）寻求帮助，使用在线专家门诊获得即时支持。

近期关注的被挂马网站：

“广捷居网址大全”、“网易博客”、“北京百业网”、“966网页游戏”等网站的部分页面被黑客挂马，黑客利用微软最新漏洞和服务器不安全设置进行入侵。用户访问这些页面后，可能会感染木马下载器、盗号木马和广告点击木马。CF [XF25]



病毒茶几

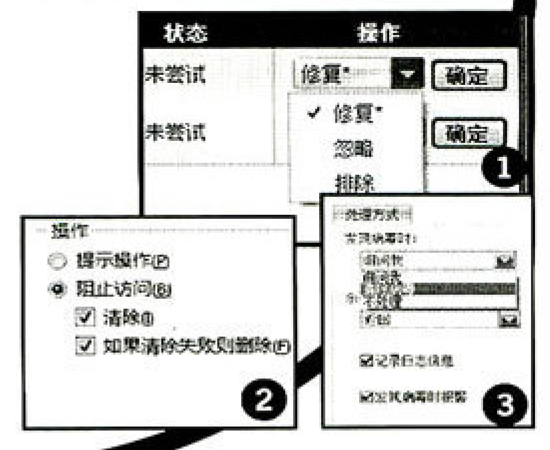
病毒处理 病毒杯具进行时

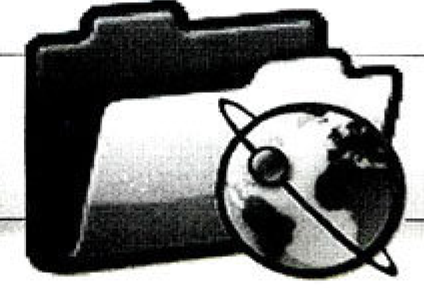
在全盘扫描或者平时的实时监控中，杀毒软件如果发现威胁会给我们不少提示，虽然操作名称有很多种，但我们可以归为这么三种类型：修复、删除、隔离（见图1、2、3）。

电脑就像是一个按照严格规则进行的生产线，生产线上会有很多规定或者一般规律，这些，杀毒软件都已经心知肚明。病毒感染了文件以后就像是改变了生产的流程，而杀毒软件根据自己对生产线的了解，将被错误执行的生产线断开并让他正常工作，这是最完美的解决方法，称之为“修复”（有时也称为清除病毒）。“修复”就是将感染了病毒的文件恢复正常，例如某个系统文件的代码出现了改动，杀毒软件再把它改回去，让错误执行的生产线恢复正常。这是杀毒软件最高级的操作，平时我们确认发现了病毒时，首先选择“修复”操作。

> **小提示**
> 平时我们还会遇到杀毒软件提示操作失败，或者当时的按钮是灰色，这说明病毒正在运行中或获得的权限高，不能强行删除就只好提示失败了，重启或进入安全模式一般就可以解决问题，但也有些情况，是杀毒软件已经识别有危险，但还不具备处理能力。

当然，并不是所有的威胁都能“修复”，因为有些病毒对文件的修改非常大，通过已有的规则已经不能判断正常的文件应该是怎样，杀毒软件无法将其修复好，就不能选择修复，而只能是删除被感染的文件，这也就是“删除”操作。当然，有时是发现了病毒文件，而非病毒被修改的文件，这时的操作自然是直接删除。而如果病毒正在运行，或者它的权限更高，杀毒软件无法修复或删除成功，就只能让先把可疑的文件限制起来，把它转移到一个目录下，同时禁止它运行，这也就是“隔离”操作。当然，还有“不处理”、“离开”、“忽略”这样的操作，这就是当杀毒软件发现的威胁是我们确认的安全文件时，我们不需要杀毒软件进行处理，保持原样即可。另外，诺顿还会把“排除”放在操作之列，意思是这个文件是安全的，以后不要扫描了，排除在危险文件之外。CF [XF26]





使用Absolute Uninstaller（http://www.onlinedown.net/soft/51246.htm）可以批量删除应用程序。

群策群力 闪盘安全百花齐放

●河北/刘占军

闪盘一直是我们最常接触到的病毒传播介质，各种免疫工具也比较多，而目前的主流杀毒软件都加入了对闪盘的保护，只要能够合理准确地进行设置，就能保证闪盘安全。

闭关锁国 外邦勿入

既然闪盘带病毒，最简单的思维就是只让电脑用自己的闪盘，别人的用不了，这样就安全了。使用ESET NOD32就可以实现这个想法。

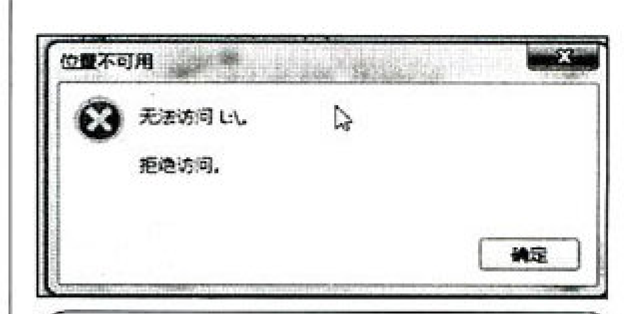
第一步：切换到高级设置，单击“工具→高级设置→ESET Smart Security设置→病毒和间谍软件防护→文件系统实时防护”，选中“高级设置”命令，在右侧展开的窗格中把“可移动磁盘”框下的“阻止可移动磁盘”前面的复选框选中。

第二步：在“高级设置”的“阻止可移动磁盘”选择“例外→允许的可移动磁盘”，把需要使用的USB设置插入USB接口，NOD32系统会自动进行USB设备检测，选中允许接入的可移动磁盘端口前的复选框，然后单击“确定”按钮。这样只有自己的USB设备才能在电脑中使用，防止其他USB设备的病毒侵袭（见图）。

实时防护 有毒必杀

我们还有一种模式就是实时监控端口，诺顿防病毒软件对闪盘等可移动磁盘的保护是以实时防护方式进行的。

运行诺顿，单击“电脑”标签中的“设置”按钮，展开“实时防护”标签，在“可移动介质扫描”后的开关按钮上使用鼠标单击以确保设置为“打开”状态，这样当需要打开访问可移动磁盘时诺顿对引导型病毒进行检测。



小提示

卡巴斯基对闪盘的保护同样做得细致入微，采用的基本方法也是实时监控，实时防护，当卡巴斯基监测到有闪盘等移动存储介质连入计算机时，会进行提醒，并提供对闪盘的各种查杀选择。

CF [XF27]

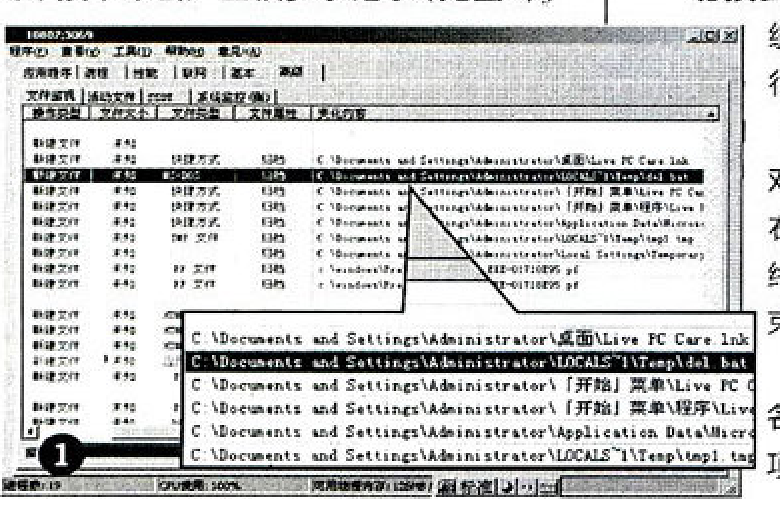
用“家鸽”除伪杀毒软件 雷人而不失强悍

●北京/脑残

不久前看到一款自称山寨“Windows任务管理器”的软件——家鸽小助手(http://www.onlinedown.net/soft/4524.htm)。笔者顺手找了一个不久前下载到的伪装杀毒软件病毒进行了测试，从病毒实际清除的角度来了解这个软件的贴心之处。

第一步：看鸽子玩监控

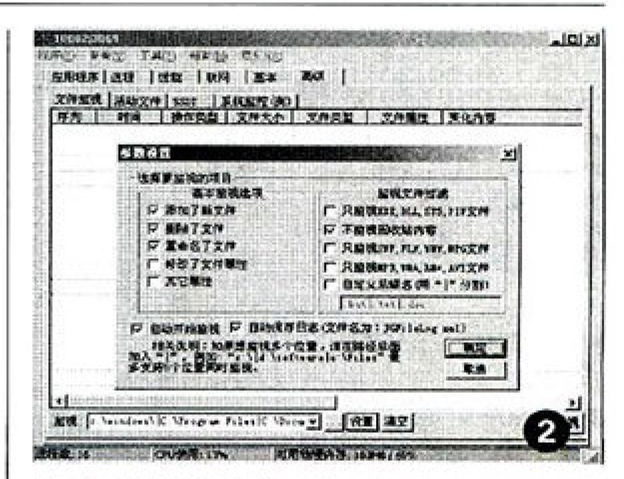
运行家鸽小助手，依次单击“高级→文件监视”，在监视里面填入你需要监控的目录路径（最多支持5个位置同时监控，支持子目录的监控），比如我这里填入“c:\windows\|C:\Program Files|C:\Documents and Settings\Administrator”（见图1），点击“监控”并运行病毒样本，接下来会产生很多条记录（见图2），我们看到该病毒会在临时目录生成一个名为del.bat文件来实现自己删除，同时我们发现该病毒会反复对hosts文件进行操作，很容易就猜想了病毒会利用hosts来干一些见不得人的事情。了解了病毒的一些操作以后，接下来我们就要各个击破。



第二步：用鸽子“吃病毒”

切换到“进程”，勾选“只显示非系统核心进程”，进程数目减少了很多，右键选择可疑进程，选择“进程高级操作”。在这里为了对付这个伪杀毒软件，我们可以右键选择lp423b.exe进程，选择终止进程，病毒进程被成功结束。

回到“基本→启动”，选择名为LPCG和live pc Care的启动项目，然后右键单击选择强力



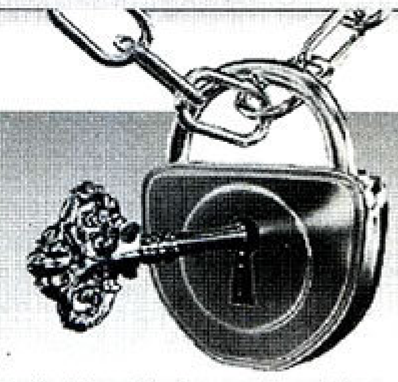
删除文件（进行该操作以后病毒启动项目被删除，病毒文件也会被删除并且会生成一个同名的文件夹来进行免疫防止病毒重写）。切换到“文件管理”下，针对这个病毒我们可以直接选择423ba8，右键强制删除即可将病毒的尸体清理掉。

小提示

软件还提供了修复功能，不过目前功能较弱，对付国外的一些病毒的破坏操作无法恢复。

CF [XF28]

 责任编辑：小白 博客地址：http://zuixinstu.blog.cfan.com.cn 投稿地址：ruanj@cfan.com.cn



一条国外网盘链接引发的技巧竞赛

●山西/杨得利

网盘的流行，让我们的下载多了不少选择，很多个人原创或DIY的特色工具得以共享。不过，完美的事情总是少数，网盘下载也有着它的烦恼，真正链接不好找，需要输入验证码、下载前要等待处理等等。这不，小白今天遇到了一条网盘链接：http://rapidshare.com/files/286338982/USD_OpenSSL_ReconnectSuite.zip，打开后如图1所示，这样的链接怎么样才能更好地下载呢，小编们开始纷纷出门划策。

网盘下载，我们不想等时间

出招人：阿贵

口号：方便一点是一点

阿贵听说了，作为网络编辑，他要出招了，如图1所示的麻烦没别的，就是下载前需要一段等待时间呗，这个等待是如此的"漫长"，这浏览器上出现的问题，咱用浏览器来解决。

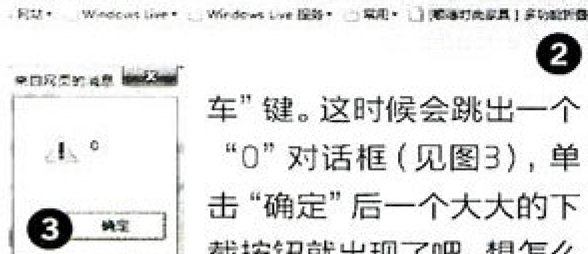




❶

方法一：空手套白狼

如果习惯使用Rapidshare网盘，相信更多的人是free user，但由此带来的就是需要26秒的等待期。不过我们可以"空手套白狼"。打开上面的链接，选择free user后这时候就出现了倒计时界面，这时把浏览器的地址全部删除掉，输入javascript:alert(c=0)（见图2），然后按"回车"键。这时候会跳出一个"0"对话框（见图3），单击"确定"后一个大大的下载按钮就出现了吧，想怎么下就怎么下，使用迅雷也可以哦！



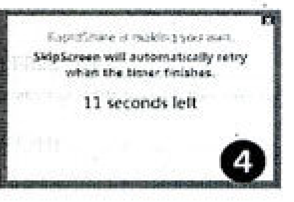
❷ ❸

火速链接

对于国内网盘的下载，请阅读2010年第2期《网盘下载，向低速说NO!》

方法二：浏览器请外援

我们接触的文件必然不会只限制在Rapidshare网盘上，"空手套白狼"的方式自然不通用了，面对等待时间有些无奈，或许在想，哪怕让我少操作一步啊，如果你可以退而求其次，那Firefox就有一招。安装SkipScreen（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201005/ddsj.rar），当我们再打开上面的网盘下载链接时，已经不需要你点什么了（见图4），Firefox替你屏蔽掉，眼不见心不烦，时间到了直接下载。



❹

网盘下载 单文件解决

出招人：CT

口号：用一个文件解决一件事？

下载东西，像CT这样的硬件小编还会把各种网盘当作"怪兽"，听了阿贵的技巧，他很不屑，这么复杂，明明有专门的工具解决吗？一个单文件就可以解决。

运行Rapidshare Plus9（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201005/wpxzcj.rar），将下载链接粘贴到"添加"后的文本框，然后单击"添加→下载"（见图5），文件就开始下载了，问题轻松解决。

小提示

傲游浏览器2.0版可以借用插件Time Wait Filter（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201005/glsj.rar）过滤掉网盘的等待时间。

小提示

很多网盘都有自己专门的工具，例如

网盘	工具	下载地址
Rayfile	Raysource	http://static.rayfile.com/zh-cn/client/
纳米盘	纳米机器人	http://www.namipan.com/download.html
BRSBOX	Orbit Downloader	http://www.onlinedown.net/soft/54559.htm
VDISK	Vdisk 网络闪盘	http://www.onlinedown.net/soft/31631.htm
Filebox	filebox extender	http://www.onlinedown.net/soft/6302.htm
IDriver	IDrive Online Backup	http://www.idrive.com/online-backup-download.htm



❺



特殊下载 咱们用专业工具

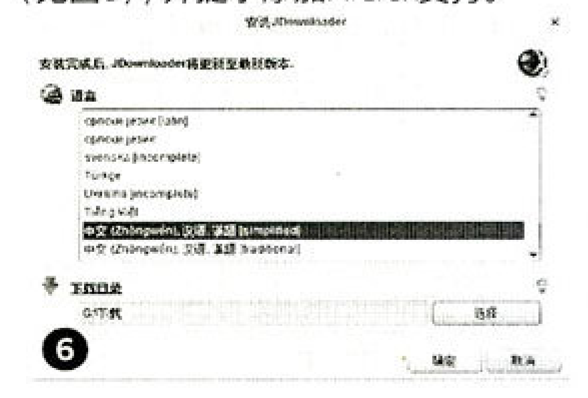
出招人：小特

口号：太低档了，用专业工具吧

小特对网盘下载有自己的理解，阿贵的太繁琐，CT的应用限制多，要是遇上那种变态方式，在下载前要提供验证码，他们这些方法都得歇菜，还得用手动。其实对付这些多来自国外的网盘资源，这时使用Jdownloader就很方便了。

一软定乾坤

第一步：首先要为我们的工具打造一个舒适的网络环境，安装JAVA（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201005/java.rar），然后安装Jdownloader（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201005/jdownloader.zip），运行后首先选择语言和下载目录（见图6），并提示添加Firefox支持。



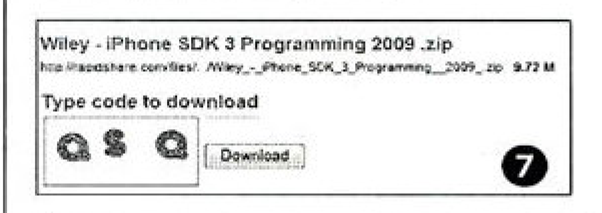
小提示
如果当时忘记设置中文界面，运行后单击“Settings→User Interface→Language”中选择“Zhongwen[Simplified]”即可切换为中文界面。

第二步：下载网盘文件，我们一般使用免费模式，所以这里要进行一个调整，依次单击“付费账户→全局启用付费账号”，取消“全局启用付费账号”让软件使用免费账号模式。下载文件时，依次单击“链接→添加链接→添加链接”，我们把刚才需要等待下载的链接粘贴进入，单击“解析URL”，软件开始分析，单击“继续”开始下载，一会儿后提示下载完成，果然省事好多。

特征码识别不是传说

在很多下载中，我们会遇到需要输入验证码的情况，尤其是国外的网盘，例如rapidshare，这中高端的下载限制我们还能用工具吗？回答是肯定的，例如我们需要下载一个

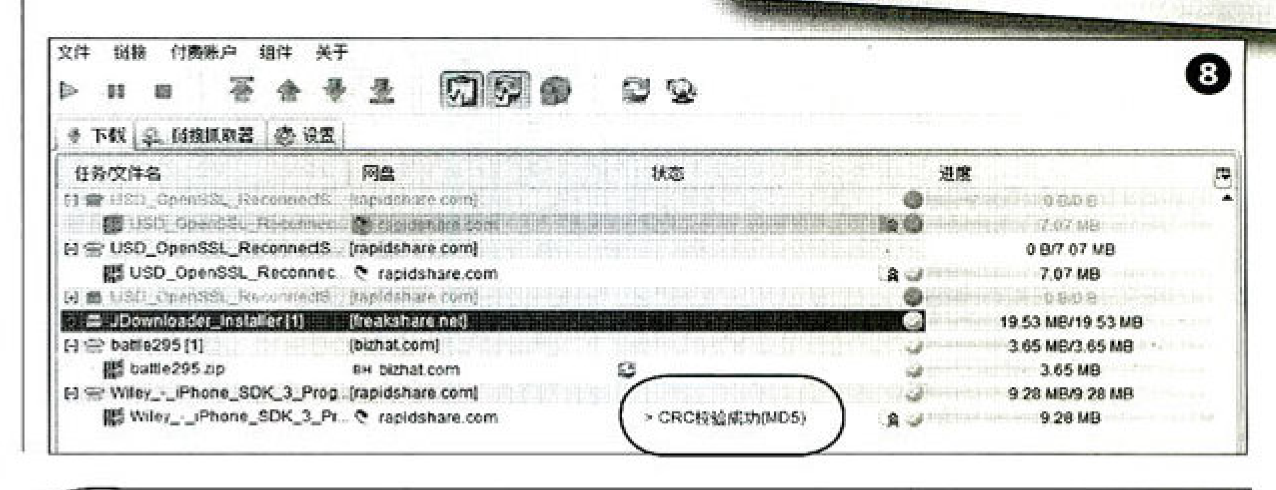
http://rapidlibrary.com/download_file_i.php?file=13723446&desc=Wiley+-+iPhone+SDK+3+Programming++2009++.zip文件，打开网页后发现还需要输入验证码（见图7），虽然只有三个，那我们按照前面的步骤来试试Jdownloader，添加链接，下载，发现不用我们做任何操作，文件已经开始下载了（见图8）。



小提示
Jdownloader支持Rapidshare.com、Rapidshare.de、depositfiles.com、mediafire.com、megaupload.com、qshare.com、zshare.net等常用的网盘，在下载中能设定优先级、检查在线情况，还能支持自动解压缩，下载后的文件如果是多个分卷，连合并都帮你搞定了。

小知识
Jdownloader植入了OCR识别技术，当然，这样的OCR识别技术还不能保证100%成功。验证码最初发明的目的是为了让机器识别人与电脑，现在普通的应用是防止恶意注册、恶意下载等。于是变成了简单的字符图片。中间经过了几种发展模式，早期验证码由EZ-Gimpy程序产生，用扭曲的字母和背景颜色组成，背景颜色增加了渐变。第二代验证码开始使用弯曲的字母加一条曲线穿插其中，增加了识别难度。而现在普遍采用的是简单的数字和英文字母拼接在一起的图片，并且字母和数字会交叉并将笔画连在一起，有的还会加背景色干扰。

评论
任何事物都有着两面性，速度的提高方便了使用者，但也加重了网盘提供商的服务器压力。我们总在抱怨下载个文件或软件都要这么麻烦，需要进入各种转接，然后是各种迷惑性的按钮，但这种环境却是我们一手创造的。我们喜欢免费，不会去付费下载，但下载站靠什么活着呢？只能是越来越多、无处不在的广告，这已经成为了一种环境，而这种环境下，也产生了特殊的工具。例如软件去广告工具，例如今天我们用到的工具，真是越来越复杂了，这时，你是否考虑过付出一点费用，获得干净的软件和舒适的下载通道呢？ CF [XF29]

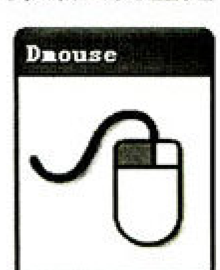


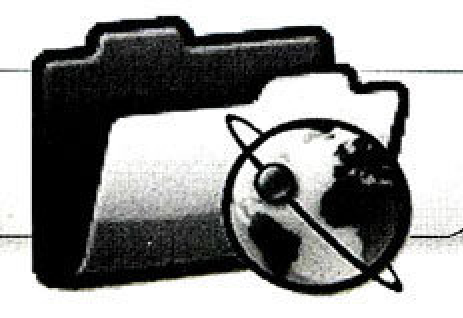
左手撇，右手撇，两手都满意

●江苏/曹春华

办公室有一位惯用左手的同事，这位使用电脑时，总会到控制面板里把鼠标的左右键交换之后再使用，其他人使用时还要再进行调换，这种方法太麻烦了，偶尔发现“Dmouse”（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201005/sbqh.rar）这款软件，使用它可以实现鼠标的左右键快速切换。

软件安装运行后，桌面上可以看到显示鼠标左右键的浮动窗口（见图），灰色按钮在左侧表示此时为右手使用习惯，单击窗口任意处即可实现鼠标左、右键切换，如果要使浮动窗口隐藏的话，单击浮动窗口外的其他位置即可，双击托盘处软件图标则显示浮动窗口。用这款软件快速切换左右键，是不是非常方便呢？如果你也有这方面的需求，不妨收藏该软件。CF [XF30]





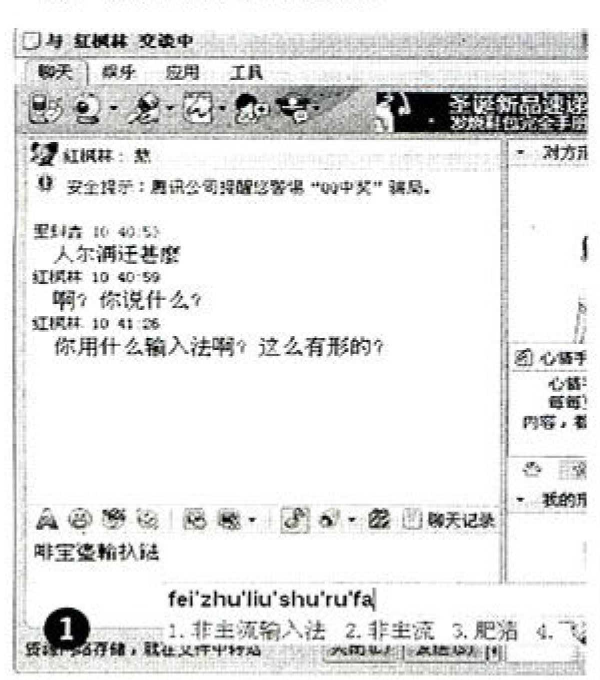
{ 要恢复被诺顿2010隔离的文件，需打开隔离区，单击右侧“推荐的操作”下的“选项”，然后选择“还原此文件”。 }

和“90后”畅快聊天 非主流输入都在行

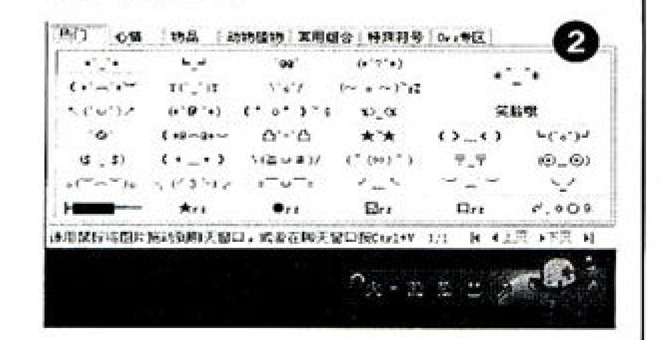
网络新新人类张翔很喜欢网络聊天，最近和几个网友聊天时发现，对方打出的文字都是新潮的“火星文”，对比自己打在电脑屏幕上沉闷单调的文字，他觉得有些郁闷。如何打出“火星文”呢？2010版超级兔子就附带了一款“非主流火星输入法”，想消除与“90后”网友之间的代沟，就去试试吧！

玩转QQ聊天 90后零代沟

打开超级兔子2010版（下载地址：http://www.pctutu.com/），点击“兔子工具→系统增强工具”，找到“非主流输入法”并点击，首次使用要先安装，启动后，软件会启动一个浮动窗口，系统右下角任务栏的通知区域也会有输入法的图标。在浮动窗口上，点击“火”之后，打出的字就变成了“火星文”（见图1），而点击“简”则能恢复简体中文输入，点击“繁”则是繁体中文输入。



点击浮动窗口的“笑脸”图标，软件还提供了丰富多样的“火星个性符号”，其来源于网上新潮的字符表情，如“o(∩_∩)o”、“囧rz”等等，用鼠标左键将符号拖动到聊天窗口，或者在聊天窗口按“Ctrl+V”就可以轻松使用这些个性符号了（见图2）。

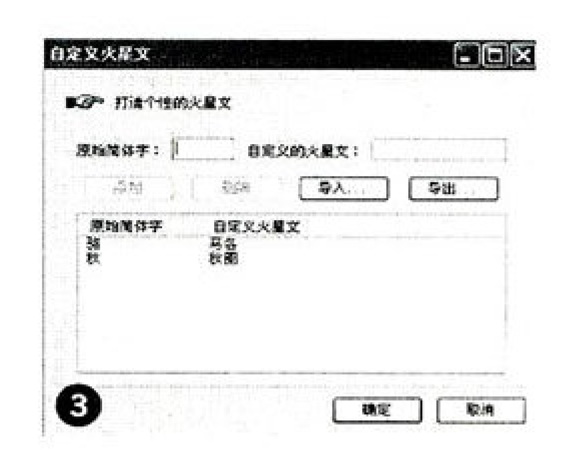


小提示

点击浮动窗口的“工具”图标，点击“设置”就可以进行输入法的基本设置，例如是否隐藏浮动窗口、是否自动升级、开机时是否自动运行等。“非主流火星输入法”还提供了“火星程度设置”，分为入门版、标准版、超级火星版和随机版，用户可以根据需求自由设置。另外，用户还可以自由选择浮动窗口的皮肤，充分展现个性。

高档自定义 我也是新潮人

“非主流火星输入法”还提供了丰富的自定义选项：点击“自定义火星文”，在“原始简体字”中写入自己想修改的字，在“自定义火星文”中写入自己想修改的结果，点击“添加”然后点击“确定”，即可生效。另外，通过“导入”、“导出”功能，可以把自定义的火星文转化为以.chx为结尾的文件，方便火星文爱好者之间传阅火星文字。“自定义火星符号”的操作同“自定义火星文”的基本一致，总的来说，用户可以很方便地打造自己专属的“火星文”（见图3）。CF [XF31]



闪图表情 谁用谁闪亮

●文/侯忠

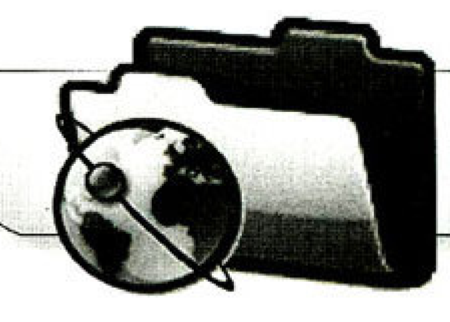
小K正在“追”漂亮的小姚同学，当然QQ聊天是必不可少的了。在聊天时，小K不断地把含有小姚照片的QQ表情发过来，让小姚“惊喜”不断。不过小姚也想如小K一样制作好玩好看的表情，这下小K不得不从“实”招来，公布快速制闪图秘技。

首先打开闪图制作工具（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201005/shantu.rar），点击“添加素材”添加相应的图片（需为JPG、BMP、PNG等几种格式之一），如果有多幅，可以连续添加，添加完拖动就可以调整顺序。然后点击“添加用户图片”添加一张图片（一般为主图，不添加这个不能制作哦），点击“预览效果图”，就可以看到生成的图片效果，单击“保存预览图”将图片保存为GIF格式。CF [XF32]



小提示

以前GIF图片追求过渡自然，现在流行两张图片反差大，变换突然，成了“闪图”的概念。如果单击主界面的“保存”，可以将制作好的闪图保存为MTST格式的标准闪图文件，和之前的GIF图片一起复制到美图秀秀的meitu\sucai\shantu\feizhuliu\qita目录下，就可以作为美图秀秀的闪图模板使用了。



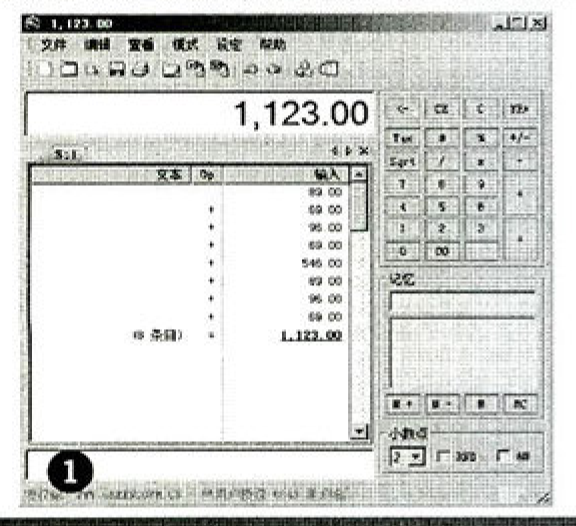
计算省一步 填报销单快人一步

●北京/李莉

平时填报销单总要数一大堆的票，先是算总的钱数，这项操作直接用系统的计算器就可以搞定，但它没有计数功能，之后还得再数一遍有多少张。其实，填报销单不用这么麻烦，讲究途径，用好软件，节约你宝贵的上班时间。

票据累加，不用再算张数

拿出票据，运行DeskCalc Pro（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201005/tjjs0.rar），依次单击“模式→系统计算器模式”。接下来，通过数字键盘将票据中的金额累加到一起，当累加完毕后单击=按钮或是按回车键，计算器会自动统计出所有的项目总数（见图1），这个项目总数就是所有的票据总数，直接填写保险单就好了。

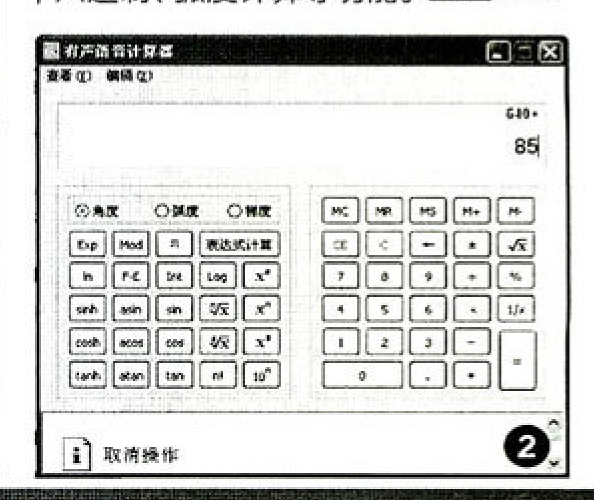


如果你觉得好用，那么干脆将其代替系统的计算器吧，依次单击“设定→使用DeskCalc代替系统计算器”即可完成设置，如果使用多媒体键盘的话，调用就更方便了。

小提示
DeskCalc Pro还能将计算过程及结果直接导入到Word文档或Excel电子表格中，其内置的汇率计算功能也很好用，可以及时更新到最新的汇率并提供计算功能。

语音报读，不用重复检查

还有些人用计算器老是输错数，这会，有语音报读功能的计算器就适合我们了。运行“有声语音计算器”（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201005/yuyin12.rar），直接通过鼠标单击数字或是通过数字小键盘进行票据金额累加，操作过程中会伴有真人语音报号，确保不会漏输或错输，进而不用最后的复算，很方便（见图2）。如果使用的是Windows XP系统环境，还可以通过一个插件（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201005/jsqcj.rar）增强系统的计算器功能，让其支持语音报号功能，还能支持诸如八进制、十六进制、弧度计算等功能。CF [XF33]





Q1 美图秀秀完成了抠图，这图能另存吗？

答：美图秀秀制作的抠图，默认是为下一步处理做准备的，没有默认的另存选项，不过我们可以在抠完图后，选择“前景作为素材”，然后美图秀秀会将其保存为自定义素材，我们到美图秀秀安装目录下的\Meitu\Sucai\WoDeSucai\Shipin\Zidingyi里就可以看到了。

Q2 能不能不让迅雷或快车显示速度浮动框？

答：迅雷的下载提示框在设置里可以轻松取消，在软件主界面，依次单击“查看→悬浮窗”，取消对“悬浮框”的勾选即可。快车的设置也类似，依次单击“查看→显示悬浮窗”，取消对“显示悬浮窗”的勾选即可。

Q3 自己用MP3录制的音频音量很小，能增大吗？

答：我们可以使用GoldWave（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/5236.htm）来实现。运行软件后单击“打开”按钮将要调整音量的文件添加进来，接下来再依次单击菜单“效果→音量→更改音量”，直接拖动音量调节小滑块即可调节，向右拖动为增大音量。

Q4 安装的软件在开始菜单里找不到卸载选项，怎么卸载？

答：开始菜单里没有的话，可以到软件的安装目录下找。首先看看桌面上有无它的快捷方式，如果有，右键单击这个图标，选择“属性”，“起始位置”一栏里的路径就是软件的安装目录了，进入到改目录下，查找Uninstall这个文件，双击它就可以卸载了。另外，我们也可以使用优化大师等软件进行卸载，它有一个“其他”选项，只要添加了软件的快捷方式，它就可以分析出软件，进行卸载。

Q5 用7Zip压缩软件时，鼠标右键菜单中也有像WinRAR一样的菜单项，现在突然消失了，怎么恢复？

答：只要单击主窗口中的菜单“工具→选项”，选择“插件”选项卡，单击“插件选项”按钮，在打开的设置窗口中选择“系统”选项卡，勾选“添加7-Zip到右键菜单”，接下来根据需要在下面的列表中去除不需要的右键菜单项，保留将会使用到的菜单项，最后单击“确定”保存设置即可。CF [XF34]



Microsoft Office Professional 2010 Beta

快坐上Office 2010动车，驶过各具特色的组件景点，感受"Office 2010发现之旅"的魅力！红包、大奖发不停！快上车吧！

特别提示：下期将公布本次活动最终大奖，还有半个月时间就截稿了，各位朋友要抓紧哟！新鲜发现，分享技巧，收获满满！

"Office 2010"发现之旅，赏美景，拿大奖！

*抢先分享奖：金属限量版微软运动水壶

*最有说服力奖 100元 卓越礼品券100元

*最佳技术奖 200元 卓越礼品券200元

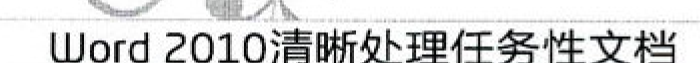
活动时间：

2009年12月~2010年3月

活动规则与参办法：

请登录http://tinyurl.com/y9e9ots

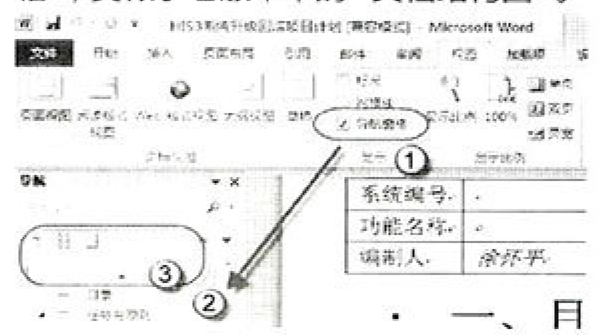
Word 2010清晰处理任务性文档



●浙江/徐怀平

工作中我们写有任务性的文档，往往在处理时会分成三大块：一、计划做哪些事，即计划任务；二、已经做完的列出文档标题，表示已经做了哪些事；三、还有需要编辑的位置和内容，表示我们正在做的事。因此一个好的文档编辑至少要有三窗格才能适应我们需要。有了Word 2010，简单来得太快了。

第一步：点击"视图"，选中"导航窗格"，类似于老版本中的"文档结构图"。



在打开的导航中，除了常规的标题项目外还可看到图中所示的内容，点击它直接定位到文档的开始处，这也是人性化的地方。

第二步：现在只要和平常使用分割条一样，把它拖到合适的位置即可。看看工作效果如何吧。

如果要在计划区快速跳转，可以激活它，再到"导航区"直接定位即可；如果要针对计划区的项目进行"链接跳转"，可以在其上直接编辑；



激活"工作区"之后，也可以在"导航区"进行快速跳转，经过三分天下的安排，任务性的文档处理过程就变得非常清晰。

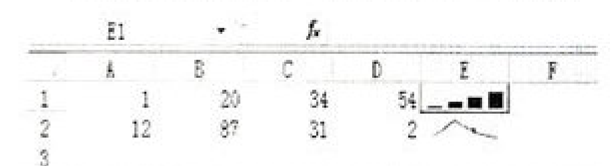
果果：这个功能其实不少读者都发现过，但是本文作者挖掘得更深，结合了更有价值的任务管理理念。不错！

Excel 2010初次体验的惊喜

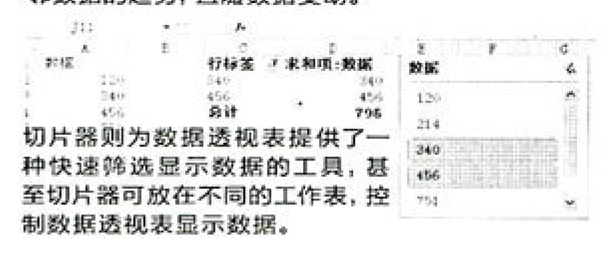
●江西/法立明

1."插入"标签增加了"屏幕截图"、"迷你图"、"切片器"功能。

2.在"页面设置→页眉/页脚"中增加了"奇偶页不同"、"首页不同"、"随文档自动缩放"、"与页边距对齐"选项。



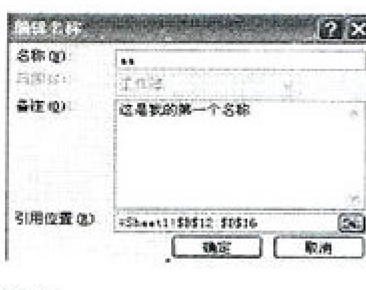
在数据旁插入迷你图可通过清晰简明的图形显示相邻数据的趋势，且随数据变动。



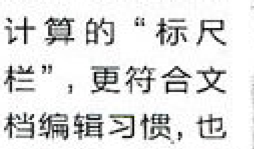
切片器则为数据透视表提供了一种快速筛选显示数据的工具，甚至切片器可放在不同的工作表，控制数据透视表显示数据。

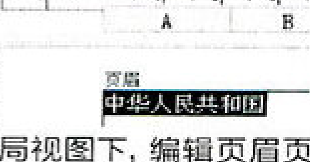
3.在"页面布局"标签，提供了各种漂亮的主题样式。

4."定义名称"提供了"备注"选项，而且提供了"名称管理器"，并能够显示隐藏名称。



5.新版Excel在"视图"标签下，提供了"页面布局"按钮，Excel按页码显示，并出现按厘米计算的"标尺栏"，更符合文档编辑习惯，也更直观。在页面布局视图下，编辑页眉页脚更直观，而且单元格大小是以"厘米"度量。用厘米设置行高列宽，使Excel套打更容易实现。





6.滚动条增加了最前端行列标记提示，大文档操作时，拖动滚动条仍能清楚当前视图中所能显示的具体区域。

果果：真细心！一个组件就发现了这个多新变化！很有挖宝潜质！



不再呆板的文本框

●江苏/周建峰

在Office 2010中，文本框摆脱了它正正方方的形象，我们可以按需对其进行编辑修改，得到形状多样的文本框。



启动Office 2010，切换到"插入"标签，插入一个文本框。选中文本框，切换到"格式"标签，单击"形状"按钮可为文本框外形选择需要的形状。

右击文本框，选择"编辑顶点"，文本框的4个顶点可任意拖动，在矩形的任意一条边上单击可以增加顶点，拖动该顶点也能改变文本框形状。右击文本框可以删除顶点、平滑顶点等；对于封闭的文本框选择"开放路径"，可将文本框修改成非封闭图形。通过这样的修改，基本上能将文本框绘制成我们需要的形状，不错吧？



果果：这应该是最常用的功能啦！看起来有点像PS中的铅笔工具哟！

Word 2010轻松发布博客文章

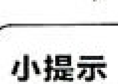
●天津/李慧武

Word 2010可以将Word文档直接发布到我们的博客，不需要登录博客Web页也可以随时随地更新博客。Word 2010有很强大的图文处理能力，可以让博客的书写更加舒心惬意！

首先登录Windows Live Spaces，单击"选项"按钮，选择"更多选项"，进入"共享空间选项"页面，单击"电子邮件发布"，进行相关设置。然后在Word中进入"文件→共享→发布为博客文章"，建立博客账户。在Word 2010中编辑完博客内容后，点击左上角的"发布"，就成功发布到博客中了！



果果：Word 2010有这么多文字、图片、图表美化工具，一站发布到博客，快捷又绚丽，何乐而不为？

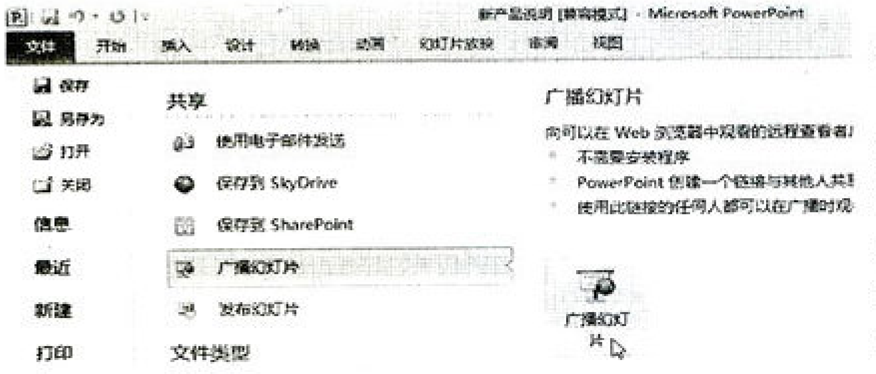


拒绝繁琐，远程共享广播PPT演示幻灯片

●重庆/罗勇

小章是公司市场开发部的商务经理，经常要给客户演示新产品应用，每次都要亲自上门到客户那里去演示幻灯片，身心疲惫，推广效果甚微。自从我推荐他使用PPT 2010后情况就大为改观了……

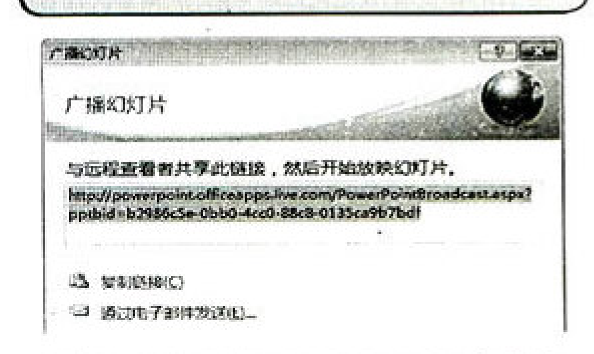
第一步：运行PPT 2010，在本地电脑上打开事先制作好的"新产品说明"PPT文稿，点击左上角的"文件"菜单，依次选择"共享→广播幻灯片"就可以启动幻灯片广播服务了。



第二步：点击"启动广播"按钮，输入Windows Live ID和登录密码，就会连接到PowerPoint广播服务器，同时将现在打开的"新产品说明"PPT文稿向网络进行广播。稍后就会给出一个供远程查看者打开查看的Web链接地址，点击下面的"复制链接"将链接发送给客户，告之对方在浏览器中打开该链接，对方打开就会提示"等待广播开始"。现在你在本地就可以点击"开始放映幻灯片"按钮进行新产品文稿的演示了，对方也可以同步地看到你的演示了。怎么样，是不是很方便呢？

小提示

在演示文稿广播视图下，是无法直接对文稿进行编辑修改的，需要点击"结束广播"按钮来结束广播。另外，你也可以用这个办法来跟客户演示幻灯片中的视频，即使对方没有安装PowerPoint 2010也没关系。



果果：这让我想起了QQ里的共赏电影等功能。"共享幻灯片"太实用了，要不怎么好几篇来稿都专门介绍了它？篇幅所限，只好刊登一篇最有代表性的了。

CF [XF35]

财务MM必备 WPS的钞票零钱计算器

杜鹃是财务部负责出纳的mm，每月的月底都是财务mm最忙的时候。月底结账、工资、出差补助、绩效奖金，各种报销都集中在一起，忙得晕头转向。

经理：杜鹃，报销单我批好了，你去把零钱准备好。老赵2079元、钱胖子1533元、孙瘦子2015元、李大个儿1442元、周大姐1570元、吴小妹1319元、郑总1911元、王董事长2026元、冯编辑1679元，都要准备成正好的零钱。

杜鹃：好嘞，一共需要152张百元的、3张50元的、7张20元的、4张10元的、5张5元的、19张1元的。

经理：怎么这么快，不会算错了吧？

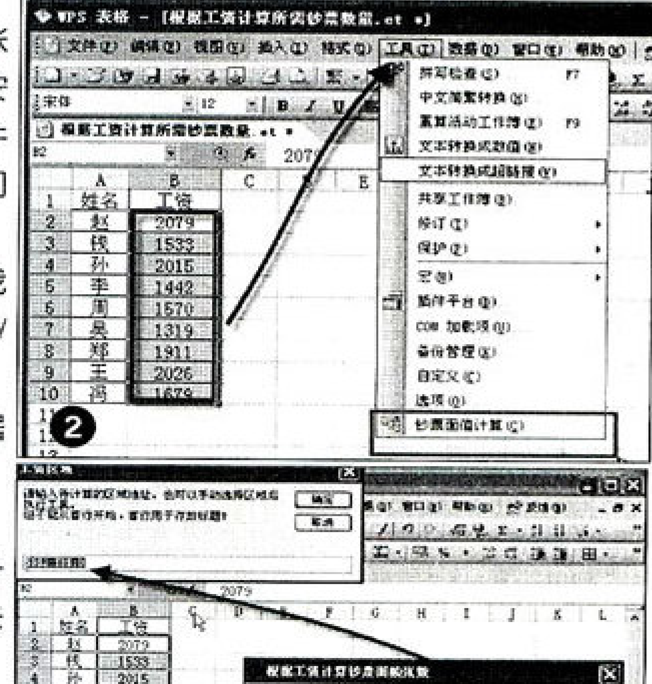
杜鹃：不会的，我是用WPS统计的，相信我，没错的！

其实计算多少张零钱很简单，只要安装一个WPS的插件就可以解决这类问题（见图1）。

第一步：下载体积仅100KB插件，下载地址：http://tinyurl.com/yaau86g，下载后安装插件。

第二步：打开WPS表格，在表格中输入相关数据（这里以本文开头数据为例），然后选定工资数据，点击“工具→钞票面值计算”（见图2）。

第三步：在弹出的对话框中，选取金额，点击“计算钞票张数”，然后会自动弹出对话框，输入要显示的工资区域，点击确认即可（见图3）。



小提示
绝对超出你想象的100个办公软件技巧
http://www.wps.cn/zhuanti/plugin/do-show.htm CF [XF36]



Q1 为了保密起见，如何隐藏Excel 2003/2007 单元格中的所有值？

答：选择要隐藏数据的单元格，右击鼠标，从弹出的快捷菜单中选择“设置单元格格式→数字→自定义→类型”，在“类型”中输入“;;;”，然后单击“确定”按钮。这时候你就会发现选定的单元格中的数据已经显示为空白。如果你自己需要查看这些单元格中的数据，只需要单击这些单元格，就会在顶部的编辑栏中看到相应的数据或者公式。

Q2 如何将幻灯片快速的发送到Word文档中？

答：在PowerPoint 2003中打开演示文稿，鼠标单击“文件→发送→Microsoft Word→将幻灯片添加到Microsoft Word文档”。如果要将幻灯片嵌入Word文档，请单击“粘贴”；如果要将幻灯片链接到Word文档，请单击“粘贴链接”，最后单击“确定”按钮。此时，系统将新建一个Word文档，并将演示文稿复制到该文档中。如果Word未启动，则系统会自动启动Word。

在PowerPoint 2007中，依次选择“Office”按钮，单击“发布→使用Microsoft Office Word创建讲义”。在弹出对话框“发送到Microsoft Office Word”中选择“备注在幻灯片旁”和“粘贴”，最后点击确定即可。

Q3 当Excel中某个单元格内有大量文字时，如何快速调整单元格内文字的行间距？

答：右击单元格，点击“设置单元格格式→对齐”，将“水平对齐”选择为“靠左”，将“垂直对齐”选择为“分散对齐”，选中“自动换行”，点击“确定”。最后再用鼠标将行高根据你要求的行距调整到适当高度即可。

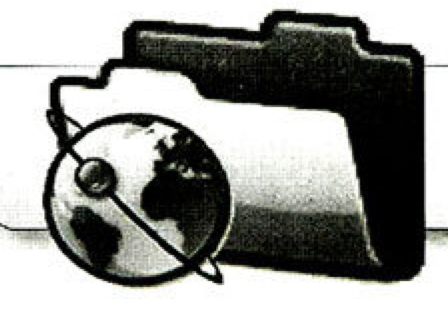
Q4 如何在Word中快速将文本提升为标题？

答：首先将光标定位至待提升为标题的文本，当按Alt+Shift+←键，可把文本提升为标题，且样式为标题1，再连续按Alt+Shift+→键，可将标题1降低为标题2、标题3……标题9。

Q5 如何在PPT中添加公司Logo？

答：在PowerPoint 2003中，执行“视图→母版→幻灯片母版”命令，在“幻灯片母版视图”中，将Logo放在合适的位置上，关闭母版视图返回到普通视图后，就可以看到在每一页都加上了Logo，而且在普通视图上也无法改动它了。CF [XF37]

责任编辑：朗朗 博客地址：http://langlang.blog.cfan.com.cn 投稿地址：Mjqu@cfan.com.cn



校园DM广告做为DM家族中的一员，在中国的发展历史极短，从2004年中国第一份校园DM广告发布至今，校园DM才走过了6年的历程。做为一个六岁的孩童，却在短时间内风靡全国。现在在中国大部分大中专院校都可以看到其可爱的身影，发展后力强劲。作者在大学期间参与过DM广告的制作，觉得很锻炼人，所以分享给大家。

校园DM广告 看我的

●山东/朗朗清风

在大学里，每当新一学期开始的时候，总会有很多的DM广告传单，飞进自己的宿舍。校园里群星数码店打折了，学校门口的虎克体育买一赠一了等等。从广告中我们立马就可以斩获学校附近商圈最新的打折促销信息。当你在阅读一份校园DM广告时，你知道它是怎么制作出来的吗？



硬件装备+软件装备＝一份人见人爱的DM广告

硬件装备：电脑、数码相机、手机三大件

电脑在做DM广告中发挥着重要的作用，任何DM广告的制作都需要电脑。数码相机当然是用来拍照的了。一份简单的DM广告对相机的像素要求不高，700万像素以上基本就可以满足编辑的需要。拍照时注意从拍摄物品的不同角度多拍几张，然后再从中选择一张视觉效果最好的。手机，作为一种现代的通讯工具，现在已经几乎是生活的必需品了。如果自己资金充裕的话最好准备两部手机，因为有时业务会很忙。手机不必功能全面只要耐用能用就可以，像诺基亚1100，越便宜越好。

软件装备：好的杂志流程和黄金团队

杂志定位

校园DM广告定位大部分都是定位在做一份能够吸引在校大学生的DM广告上。要做到吸引同学们就需要宣传到位，真正贴近同学的现实生活，且还要真正给同学们实惠。刚开始可以定位在走小商家路线、优惠券路线，做成单页黑白的16开的广告，以后业务熟练了可以换彩页。



杂志内容

现在的大学生个性较强，容易浮躁，所以在内容上纯文学东西不宜过多。可以用鲜艳的图片，配合原创短文（见图1）。同时要多以专题栏目的形式多探讨大学生身边的事情 如设置些《考研风云榜》《美丽极限》《 优惠券送送送》等栏目。

版面设计

版面的设计始终是困扰DM广告的一个很难处理到位的话题。广告的出现可以是多种多样的，可以在原创文章里进行简单的点缀，也可以以组合的形式得以统一。同类商品排列在同页，相关商品类别排列相邻页面，以便读者阅读。如果条件允许的话，最好找专业的人士来设计，例如美编工作室来做。节省成本的话也可以找几个PS高手的同学来帮忙。

成本控制

成本主要包括设计费用、版面费用、印刷费用、通讯费用、发行费用及其他费用。

首次创业做DM广告，印刷量应视具体情况而定。小范围的，可以从5000份开始试水，黑白16开的成本在每页8分～3毛左右，印刷费大约在1000元左右，资金允许的话可以印10000份以上，这样的宣传效果会比较好一些。

发行策略

首次发行DM广告时自己也要注意节省成本。如果印刷的数量比较少，就可以只发户外，建议是分几个点发，如寝室区楼下发30%，重要的学校交通路口发30%，食堂里发30%，各个宣传板张贴10%的量。如果人力资源允许的话，不要一次发完，分两三天中午慢慢发，多次多点发放DM广告效果会非常好。如果印刷量允许的话，把户内和户外结合起来，做好扫楼工作，就是宿舍楼的每个宿舍都发2-4份DM广告。



组建黄金团队

从拉广告到印刷投递如果只是一个人的话会很苦很累，而且不易坚持下来，所以最好自己找一些志同道合的人，建立一个自己的团队。建立团队时一定注意适当的制定一些简单的制度，如决策时，过三分之二同意即可执行，出资方面每个人出多少比例的资金等。以免以后遇到困难时发生不必要的争执。

从拉广告赞助，设计排版，寻找合适的印刷厂，到印完后准确的投递DM广告，自己一定要考虑的全面。总体协调，你才可以真正的走向成功（见图2）！CF [XF38]

小提示

校园DM很多都做成电子杂志的形式，而且有的还有校园电子DM杂志（如http://www.kansoubao.com）。如果你自己也想过把瘾可以下载简单实用的电子DM杂志制作软件一麦客，下载地址：http://tinyurl.com/y8jzobw。



《丑女无敌》主角李欣汝在淘宝上的“无敌眼镜店”买眼镜，店主说：“如果你是林无敌，我还是费得南呢！”如今不带镜片的板材眼镜大流行，加入潮流一族要注意和自己的脸型、肤色搭配哟！此外，一些保护视力的小软件不错，提醒你定时休息，保护心灵之窗。





隐形眼镜，眼睛杀手！？

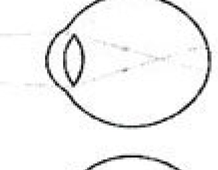
●天津/杨红

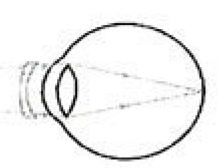
多年前，爱美人士如果近视了，必然会抓狂——又大又沉的框架眼镜架在鼻梁上，难看死了！科技的发展为他们带来了曙光，隐形眼镜解决了形象问题，但是……戴隐形眼镜会让眼睛变瞎吗？

隐形眼镜的秘密

所谓知己知彼百战不殆，要知道隐形眼镜会不会杀掉眼睛，首先来了解隐形眼镜是怎么工作的。

视力正常的人，光线进入角膜，然后在视网膜上聚成一个点，光线转变为信号，信号传往脑部并被处理为图像。而近视眼等由于屈光误差，角膜不能将光线精确聚焦至视网膜，就只好请眼镜或隐形眼镜来帮忙了。隐形眼镜的医学名为“角膜接触镜”，由特殊材料制成，具有良好的光线透过率和稳定的折射率，它像圆盘一样浮在佩戴者角膜的泪水层上覆盖整个角膜，可以折射或弯曲光线，使其正确聚焦于视网膜，就起到了矫正视力的作用。





近视眼戴眼镜前后的光线原理对比

眼角膜的考验

其实“戴隐形眼镜会变瞎”的论断主要源于它对眼角膜的伤害。有医生认为隐形眼镜会磨损角膜，角膜被磨薄到一定程度当然眼睛就必瞎无疑了，但也有医生反对说角膜变薄并非戴隐形眼镜所致。但他们一致指出，注意用眼卫生很重要。

提醒爱戴着隐形眼镜长时间对着电脑的朋友们：电脑辐射会影响隐形眼镜的透氧性，导致眼镜干涩不适；由于使用电脑时精神高度集中，眨眼次数减少，眼内代谢降低，戴隐形眼镜更易造成眼部感染。如果非戴不可，那就要多休息。可千万别学某哥们儿，不光戴着隐形每天用电脑12小时以上，而且每年摘下不超过4次，5年来一直如此。神奇的是他居然还没瞎掉，不得不佩服此人眼睛的不屈不挠。

美瞳别变“毁”瞳

90后的电眼不少来自“美瞳”的功劳。“美瞳”大都是在无色隐形镜片上加镀颜色而成，半径更大，涂层透氧性较低，可能堵住镜片部分透气孔，导致角膜缺氧。如果眼球长期缺氧干涩，便会产生角膜感染、溃疡等并发症，严重了就会失明。

美是要付出代价的。谁说戴框架镜就不好看啦，板材框架不是照样很酷、银丝框架不是更加文质彬彬吗？总之，安全第一，健康第一！ CF [XF39]

高校edu.cn邮箱潜力大挖掘

●重庆/张红

可能大家会奇怪，有漂亮又好用的QQ邮箱、网易邮箱等等，我们为什么还要费力去注册学校的edu.cn邮箱呢？这是中国教育网独有的后缀，是中国学生和教育从业者的一个标识，这个宝用处还真不少！我来给大家挖掘挖掘。

本校网络的通行证

学校重要的网络相关通知和一些防火、防欺诈的注意事项都会通过学校邮箱分发。这些及时又实用的通知，对于平时粗枝大叶的我们可是很不错的提醒啊。

微软资源免费用

edu.cn邮箱可以注册微软学生中心（https://www.dreamspark.com），免费获取正版微软软件序列号（见图1）。唯一的要求就是一个edu.cn邮箱在教育网IP上完成注册，而这些软件的正常售价都是以3位数的美金计哟！



火速链接
2009年24期《学生的免费正版——Server 2008变身Win 7三部曲》

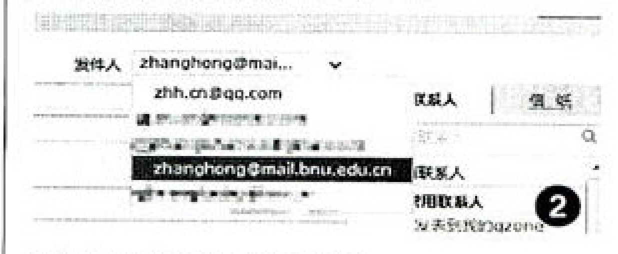
获得其他知名服务

这个特权牌还可以注册其他只对教育网用户开放的服务。以NgMylife（http://ngmylife.wirelesslan.edu.cn）为例，它目前提供了多媒体通信：eTone、Cool SIP、OPENEYE_IMS（测试阶段）、流媒体服务、Nobel获奖者演讲视频观看等服务。限制使用@xxx.edu.cn邮箱注册。

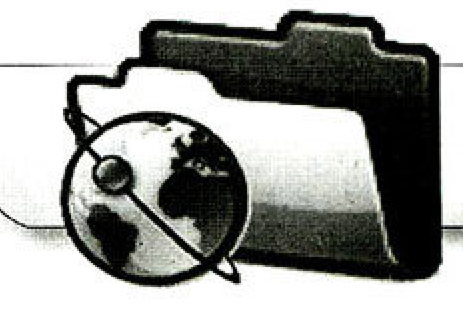
值得一提的是它的多媒体通信（VoIP）服务，可以直接拨打普通电话。用户凭在线时长换取余额，每在线10小时系统会自动增加2元的余额，非常适合喜欢煲电话粥的同学。

高校论坛注册

想在著名的BBS下载资源？亮出你的学生身份！拿比较流行的东北大学IPV6 PT(bt.neu6.edu.cn)来说，使用edu.cn邮箱可以免去使用邀请码，而直接通过认证。里面的影视、音乐、资料、软件资源都非常及时丰富。此外发邮件申请国外高校edu邮箱也很有用。 CF [XF40]



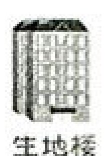
如何把edu邮箱装进门户邮箱？
现在大部分学校邮箱都是开放SMTP和POP3服务的，而绝大部分门户邮箱都具有POP代收和代发功能，在门户邮箱上设置好学校邮箱的SMTP、POP3服务器，然后就可以在这里用学校邮箱地址发信，很方便（见图2）！



“自习室搜索器”DIY







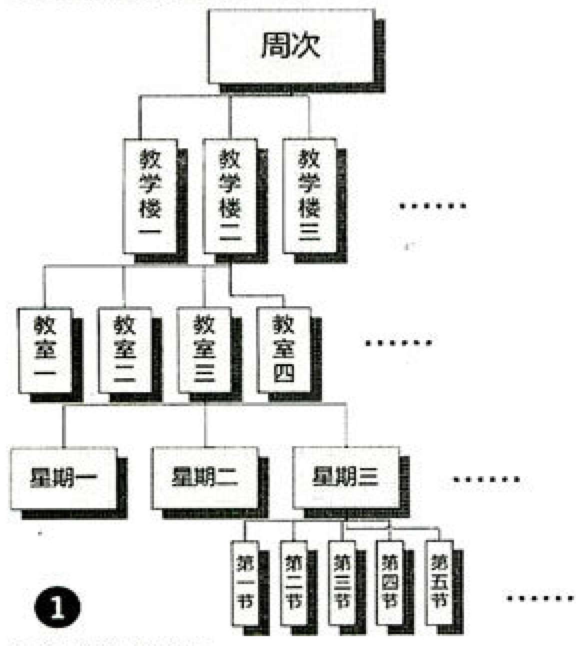




●北京师范大学数学科学学院/王天楠　周伟

果果：又开学了，你在为找自习室发愁吗？如果你是北师大的学生就有福了，因为有高人开发了自习室查询平台，可以实时了解全校哪里可以上自习，PC、手机查询都OK（http://class.bnubaike.cn）。你完全可以模仿一个这样的平台惠及全校师生，就让开发平台的同学手把手教你吧（如有不明之处，请发邮件至conan_wtn@mail.bnu.edu.cn、bnuzhouwei@mail.bnu.edu.cn）。

建站背景：北师大有9个主要的教学楼，由于学生众多，自习室资源常常不足。我们亲身经历了这样的痛苦，一开始满怀激情地去上自习，到最后失望而归。2009年春天，我们开始开发在线查询每个教学楼每天排课情况的平台。



教室信息存储结构。
首先，明确同学们的实际需求，就是知道第几周、星期几、每个教学楼哪些教室哪几节没有课程或活动。我们采用如图1所示的树形结构存储教室信息数据。

实现过程：

1.教室数据存储结构

这个树形结构用什么载体实现查询呢？来看以下代码：

```
<class week="16" lastupdate="2009-12-27 12:59:25">
 <A01>  (教学楼IP)
  <room n="101">  (r00m是教室节点)
   <w>111100110000</w>   (w是星期节点)
   <w>001100001110</w>   (每周7天)
   <w>111111000022</w>   (每天12节课)
   <w>011100000000</w>   (0为无课)
   <w>110000001100</w>   (1为有课)
   <w>011111111000</w>   (2为有活动)
   <w>111111101100</w>
</room>
 </A01>
</class>
```

这段代码属于XML（Extensible Markup Language，可扩展标记语言），它与HTML一样都是标准通用标记语言。由于XML具有天然的树形结构，因此我们采用它作为数据载体，并按周建立相应的XML文件。展现层可以根据数字用不同的颜色区分无课、有课、有活动。在周次确定的情况下，可以用XPath很方便地查找给定教学楼、给定星期的教室安排。

2.教室数据获取

北师大教务网络管理系统里可以查询每个教室一周的课表，但是同学们不可能每次上自习前都查遍几百个教室，因此我们搜集每个教室的数据，然后存储到之前所述的XML文件中，再通过更为直观的方式展现出来。

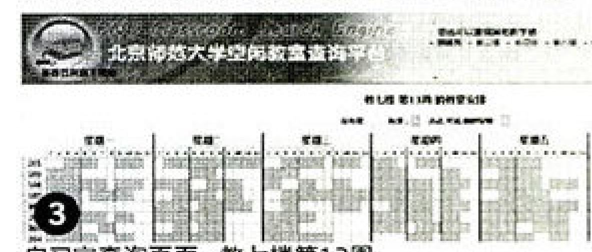
获取数据的原理和爬虫类似，抓取所有教室的排课情况，通过程序进行汇总处理，保存到我们设计的数据载体中。这里面需要用到页面的GET/POST请求、网页流处理、正则表达式替换等技术。



教室信息自动更新软件界面。
有了数据还不够，因为教室信息是随时变动的，比如社团突然审批了一个教室办活动、老师有事临时调课等。于是，我们特意开发了一个叫做BnuClassGrabber的软件（见图2），它可以每4小时更新数据，保证了结果的准确性。

3.用户界面设计

我们设计了简单易用的用户界面，用Fireworks制作各种精美的图片应用于网页，同时也设计了一些漂亮的图标标识各个楼宇，界面整体漂亮大方。有了良好的界面，更重要的是采用较好的方法来响应用户操作。这里我们用到了CSS技术和AJAX技术，比如当用户选择相应楼宇时，响应鼠标的Hover事件，把相应楼宇的图标变色或突出显示。当用户在各个楼宇之间切换的时候，局部刷新查询结果区域。



自习室查询页面－教七楼第13周。
根据同学的建议在结果表格上响应用户的鼠标事件（Hover或Click）突出显示当前行，避免看串行，也方便同学们标记自己候选的教室。

4.评论和统计模块

这个基本全自动的网络应用平台从2009年7月正式上线后深受同学们的好评，已有接超过两万的访问量。我们一共进行了十多次更新，以不断满足同学的需求。另外，我们也统计了来访者的IP地址、访问时间、访问页面和客户端，便于分析用户行为，改进平台细节。

对于手机平台，由于局部浏览器大多不支持JavaScript，同时也受网速和流量限制，数据传输量越小越好，因此我们采用了文本形式展示（见图4）。



用空心方框表示空闲教室，实心方框表示有安排的教室。为了不支持UTF编码的手机也能使用，我们开发了备用查询，用0/1来表示空闲和非空闲。最后，为了支持更多的手机，我们遵循WML标准编写了自习室WAP查询页面。

忘不了第一个测试版上线时的激动，也忘不了查询结果出错时的不安与急躁，还忘不了教务处老师主动找我们合作让数据获取更方便时的感动与欣慰。记得为了实现查询的实时性我们熬夜开发自动更新软件的劳累，也记得同学们评论页面的鼓励和肯定，还记得为了测试结果的准确性往返各个教学楼的辛苦。一个网站并不是需多复杂，而是要真正有用。创新就在我们身边，只要我们去发现、去研究、去实践，这一路会有许多收获。CF [XF41]







“有300克盐，现在有一个天平，2个30克的砝码，1个5克的砝码，要把它平均分成3份，请你用最少的次数来称，要称几次”

本期挑战题

自动延长QQ中转站的时间

QQ中转站是个好地方，只是时间限制不太爽，要能自动延长时才叫爽……

题目编号：20100501

积分赏金：50元

小编点评：小编印象中一直有款软件是用来完成这事的，但一来实在想不起来名字，二来能否支持目前的“中转站”还存有疑问，所以把机会留给大家吧，看谁能完成此题。

企鹅，企鹅，你别瞒我

查看QQ聊天记录是所有人的梦想，不过QQ每次升级都会对聊天记录进行新的修改，那么最新版的聊天记录如何查看呢？

题目编号：20100502

积分赏金：80元

小编点评：最新版，一定要最新版，小编会用最新最新的版本来测试你的方法的！

“迅雷看看”拒绝缓冲？

“迅雷看看”是很多“懒家伙”的看片首选播放器，不过它也有个让人不爽的地方，比如我在公司把电脑看到了30分15秒，换到了家里想继续从30分钟15秒又要重新缓冲，实在慢！而且我看完之后，想在其他电脑上播放，一看缓存文件夹里，全是2MB的DAT文件，如何解决呢？

题目编号：20100503

积分赏金：100元

小编点评：请不要推荐那些边下边看的播放器，屏幕录制软件，这里需要的是用“迅雷看看”。

劲爆歌曲大串烧

看过4期杂志上的《歌曲麻辣串，想怎么串怎么串》后，是不是有冲动？有没有想发挥一下你的音乐天赋？自己做个大串烧吧！

我们需要你制作出的歌曲（MP3格式），稿件内容则是你在制作串烧中的心得（包括软件技巧及歌曲选择，编辑技巧）。

题目编号：20100504

积分赏金：200元

小编点评：根据大家贡献歌曲的精彩程度给予不同的奖金。

组队秒杀“猥琐问题”

题目编号：20100203

积分赏金：20元/20元

挑战者：辽宁/毕超

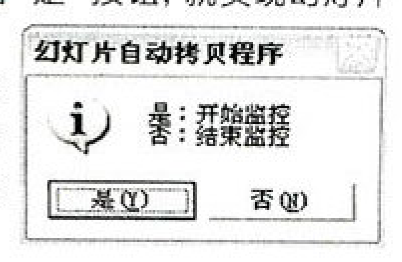
原题重现：偷偷把老师闪盘中的PPT拷贝到电脑中。

只要制作一个可自动将PPT文档复制到其他目录里的程序，再通过在注册表的[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\FileExts\.ppt]项和[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\FileExts\.pps]项里添加Application键值，就可以把PPT和PPS幻灯片文件关联到自动复制幻灯片程序上。这样老师以为双击PPT文档启动的是PowerPoint，其实启动的是复制幻灯片程序，而这个程序还有恢复PPT、PPS文件关联的功能，程序启动后会先通过参数传递获得老师打开的文档路径，然后会恢复文件关联启动PowerPoint打开幻灯片文档，最后就是在后台把幻灯片文档复制到其他目录里，完成复制再把文件关联重新关联到这个自动复制幻灯片程序上。

我原想用VBS脚本实现上述操作，但注册表只允许EXE程序关联文档，无奈只能使用VB来制作一个程序了……

第一步：从http://work.newhua.com/cfan/201005/CPPT.rar下载修改程序。解压缩后将CPPT.exe放到一个文件夹里，打开的幻灯片复制到程序本身所在的文件夹里。

第二步：运行CPPT.exe，点击“是”按钮，就实现幻灯片文档的监控了，如果点击“否”，程序会恢复文件关联，程序也就无法关联幻灯片文档，这里点击“是”按钮即可（见图）。现在就等着老师打开PPT吧……



积分赏金：20元/20元

挑战者：河北/刘占军

以“拷优”为例（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201005/CopyU!.rar），下载后直接运行“拷优”主程序，在“常规”标签中对该软件进行设置，先设置自动复制文件的保存目录。为了使“拷优”运行时更隐蔽，需要取消“文件复制完成后给予提示”前面的复选框，把下面两项的复选框选中。在“监视”标签项中选中“发现U盘后自动复制文件。”单选框，选中“隐藏到后台运行”复选框，这样“拷优”运行时就不会显示在系统托盘区了，这

“①30克砝码+5克砝码，取出35克盐；②30克砝码+35克盐取出65克盐；③用已称出的100克盐又可称出100克”

样更隐蔽了（见图）。

选中“仅复制指定类型的文件”打开在“需要拷贝的文件类型”，单击“添加”按钮，输入PPT文档扩展名，格式是*.ppt

积分赏金：20元/20元

挑战者：舒云飞

笔者找到一款既可以隐藏Windows自带的发送窗口，也可以让卡巴斯基闭嘴（经考验该软件没有问题），甚至可以说是天衣无缝，连运行时的图标也“省”了的软件——“U盘文件复制专家”（下载地址：http://nj.onlinedown.net/soft/96118.htm）。运行软件后，操作过程可以说是拿刀切菜般简单（见图）！

设置好文件夹保存路径，在文件类型中选择“指定类型”项，只保留PPT格式文件，并在文件大小上设置好复制文件大小范围——以防止复制文件过多过大影响时间。在“系统设置”里面勾选“开机自动运行”和“在系统托盘区不出现图标”两项。完毕后点击“保存设置”并“后台运行”即可

积分赏金：20元/20元

提战者：广东/方哲

这里推荐一款只有214KB的软件Senior Thief（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201005/ST.rar），运行软件后，要在3秒内双击托盘图标3次才能打开软件的主界面（见图）。

主界面打开后，软件可以应用的全部功能设置都显示在该主界面上。其中，修改“保存路径”可以设置软件从闪盘所复制的文件在电脑硬盘中的存放位置。在“设置文件类型”一项中，可以定向设置“窃取”的文件类型，

这款软件设置得比较细致的地方在于用户可以选择复制闪盘中的所有文件还是只复制根目录中的文件，这个自然要根据老师的闪盘使用习惯来调整了。而“无条件覆盖已有文件”和“按日期更新已有文件”的选项设置更是人性化，同时你可以手动设置所要复制的文件大小的上限和下限，这样便于我们的筛选。当然，最后不要忘了在主界面的右下角要选择“开机自动启动”，还有“启用监控”的选项。

在主界面左上角我们可以看到“智能伪装成瑞星监控图标”和“智能伪装成卡巴图标”、“隐藏托盘图标”的选项，如果选择了“隐藏托盘图标”，在3秒内连续按5次以上的热键Ctrl+Alt+F12便可以激活软件窗口

小编点评：其实把VBS转换成EXE很容易，比如http://work.newhua.com/cfan/201005/vbs2exe.rar就可以。另外，本文挑战者比较多，方法难免就会出现重复，小编就采用了“先到先得”的方式进行了处理。下面还有一些读者的方法，或多或少有些缺陷：

★北京王皓提供的“U盘文件分拣专家”（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201005/USBThief.rar）也能拷贝，不过它不能拷贝指定的文件。

★辽宁张鑫提供的方法是使用计划任务，不过这样会限制比较多，比如老师拷完了就把闪盘拔除了，拷贝时弹出的复制窗口也没有隐藏，所以也同样没有采用。

★水陆波音提供的“闪盘窥探者”（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201005/FDiskThief.rar）则根本就被杀毒软件直接扼杀在摇篮内，同时也不能设置需要拷贝的扩展名。

矛盾共同体：QQ“讨论组”

题目编号：20100106

积分赏金：20元/120元

提战者：舒云飞

原题重现：解决QQ“讨论组”的各类问题。

还记得半年前我参与这一题目的，解决方案我一直都在等待！等待QQ某天升级到SP*的时候就有了十全十美的答案，但是直到今天QQ仍没有解决该挑战题目的第一个问题——防止别人把我添加到讨论组！有的只是退出讨论组！不过对于如何知道谁创建了讨论组以及长久保存QQ讨论组经过这半年的挖掘有了解决方案！

如果想知道该讨论组是谁建立的，其实只要在本地聊天记录里面查询一下第一发言的人就是了！因为讨论组在被建立之时，如果建立者不进行第一个发言，那么在其他被加入讨论组成员的QQ面板里面不会出现该讨论组的影子！只有当建立者发出第一句对话语句后，被加入者方可见到该讨论组！而且即使建立者在发送第一对话之后“逃之夭夭”，还是不能逃出聊天记录的魔掌！第三个问题是要求长久保存讨论组——7天！建立讨论组后连续性地在7天时间内只要你主动发言，那么这个讨论组将保持下去！但是如果有一次连续7天组里没有人发言，那么系统就自动解散该讨论组了。

至于第一个问题防止别人随便给我加入谈论组——杀了我吧！绞尽了我的脑汁也至今都没有好办法！只要他将你加入了讨论组无论他在你的黑名单里还是设置消息屏蔽了，都没有办法达到目的（不过这么一说，感觉黑名单有一点形同虚设的了！只能期待QQ2010正版解决这问题了）。

小编点评：不管怎么说，解决了一些问题，难道必须要腾迅官方出面才能解决吗？ CF [HG01]





四款免费工具与EasyRecovery的决斗

电脑的各种操作都非常方便，也正是因为方便，我们也会做一些误操作，如误删除、误格式化、误操作磁盘分区等，时常导致我们电脑磁盘上的文件丢失，此时我们都想向上帝祈求“后悔药”，数据恢复这一应用也就显示出它的价值来。随便搜一下，免费的、收费的一大堆，究竟效果如何呢？收费的比免费的好吗？带着种种疑问我们安排了本期的CFAN研究院。

毋庸置疑的测试平台

本次评测采用对比测试，所有测试项目均在同一软硬件环境下进行。硬件配置单如下：CPU：Intel Core T7400 @ 2.16GHz 内存：DDR2 667 2GB 主板：Intel 945GM 显卡：GeForce 7400 硬盘类型：SATA 72000 RPM。操作系统：Windows XP Pro SP3。闪盘：金士顿USB 2.0 8GB。

客观公正的评测队伍

本次评测更加注重了参与性和互动性，评测师由《电脑爱好者》全体软件编辑和两名热心读者共同完成，测试中发现的情况，都进行了不同环境下的测试验证，保证了测试结果的公正。

实用为主的评测理念

秉承“实用至上”的准则，我们打破固有的功能对比，从我们平时遇到的需要恢复数据的实际情况出发，用真实的数据恢复实验来说明问题，并考虑大家的需求点，上手难易和信息提示也作为评测的重要一环，最后结论来自于对比实验中的数据对比，保证评测结果的参考性。

“在实例测试2中，Pandora Recovery恢复后的10个文本文件和1个视频文件还有3个WORD文档无法打开，其他4款软件都是10个文本文件和1个视频文件和4个WORD文档恢复后无法正常打开”

我们的测试对象

擂主：

EasyRecovery 6.1

http://www.easyrecover.com.cn/

挑战者：

Pandora Recovery V2.11

http://www.pandorarecovery.com/

FreeFastRecovery V2.1

http://ffr.d9dd.cn/

Recuva 1.33

http://www.piriform.com/recuva

DiskGenius V3.2.2

http://www.diskman.cc/

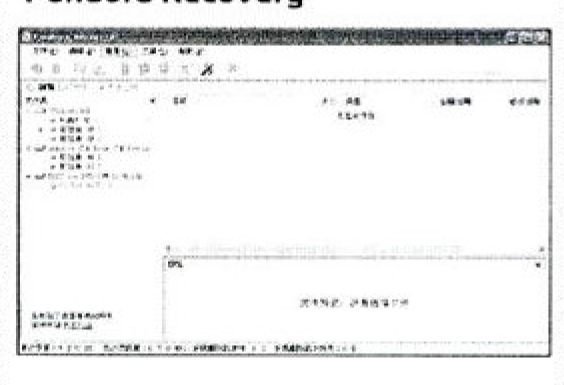
才艺展示

EasyRecovery



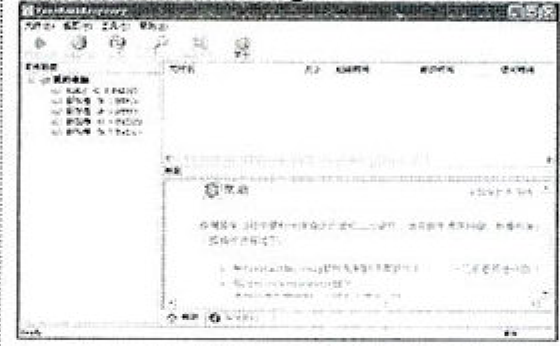
EasyRecovery包含磁盘诊断、数据恢复、文件修复、邮件修复4大类功能，其中数据恢复里面有“高级恢复”、“删除恢复”、“格式化恢复”、“原始恢复”等适合不同情况的数据恢复工具，另外该软件还可以对磁盘进行诊断，测试磁盘的文件系统结构和潜在的硬件问题，恢复的数据中如果有损坏的，可以用文件修复进行修复，支持ZIP压缩文件和PPT、DOC、XLS文件。

Pandora Recovery



Pandora Recovery有普通扫描和高级扫描两种方式对删除和格式化的文件进行恢复，扫描后可以对BMP、GIF、JPG等图片文件和TXT、INI、CSS等文本文件进行预览，直接观察扫描后的效果，另外该软件还可以对要恢复的磁盘进行指定文件名或者文件类型进行搜索。

FreeFastRecovery



FreeFastRecovery是5款软件中体积最小的，界面非常简洁，主界面仅有快速扫描和全面扫描两个功能，可以恢复彻底删除的文件和分区经过格式化后的文件，该软件所有操作均在内存中进行，不会对磁盘写入数据，以免二次破坏，加大数据恢复的难度。

Recuva

Recuva操作简单，很容易上手，



选择要扫描的驱动器后，单击扫描就可以了，如果快速扫描扫描不到的话，会提示用深度扫描方式来恢复。软件支持恢复那些被误删除的任意格式的文件，能恢复硬盘、闪盘、存储卡（如SD卡、MMC卡等）中的文件。

DiskGenius



DiskGenius具备基本的分区建立、删除、格式化等磁盘管理功能，兼具数据恢复功能，提供了已丢失分区搜索功能、误删除文件恢复、误格式化及分区被破坏后的文件恢复功能、分区镜像备份与还原功能。与前面几款软件相比，该软件具有的功能最多，另外还有分区表错误检查与修复功能、坏道检测与修复功能，支持硬盘、闪盘、存储卡以及常见的磁盘格式。

实例测试一：删除恢复

准备一个8GB闪盘，里面包含一部500MB电影，10张图片，10个音频、10个Word文档、10个TXT文件，共41个文件，文件彻底删除，测试恢复情况，除了DiskGenius不能恢复10个文本文件外，其他都能恢复，具体如下表。

软件名称	恢复文件总数	可用文件数	损坏文件数	扫描时间	恢复时间
EasyRecovery	41个	41个	0个	2秒	100秒
Pandora Recovery	41个	41个	0个	2秒	70秒
FreeFastRecovery	41个	41个	0个	2秒	60秒
Recuva	41个	41个	0个	1秒	50秒
DiskGenius	31个	31个	0个	3秒	80秒

点评：通过这个测试，我们可以看到Recuva在恢复被删除文件时是最好的，扫描时间和恢复时间都最短，FreeFastRecovery、Pandora Recovery次之。

实例测试二：写入后恢复

同样的闪盘，先将文件彻底删除后，再进行一次写入操作，写入大概700KB的Word文件，然后测试恢复情况，结果发现能恢复的文件数量和测试一相同，但其中有小部分文件损坏，无法正常打开，具体情况见下表。

软件名称	恢复文件总数	可用文件数	损坏文件数	扫描时间	恢复时间	总时间
EasyRecovery	41个	26个	15个	2秒	105秒	107秒
Pandora Recovery	41个	27个	14个	2秒	70秒	72秒
FreeFastRecovery	41个	26个	15个	1秒	70秒	71秒
Recuva	41个	26个	15个	1秒	50秒	51秒
DiskGenius	31个	26个	5个	3秒	80秒	83秒

点评：当磁盘经过了写入操作后，恢复的难度就会加大，首次测试中，我们写入了100MB的视频文件，结果五款软件都无法恢复出任何文件。当我们改用700K的Word文件后才能有软件可以恢复，从数据中可以看出，几款软件恢复的文件数差不多，Pandora Recovery以微弱优势胜出。

实例测试三：格式化后恢复

将测试闪盘快速格式化后恢复，我们发现格式化后比误删除要难恢复，一般要选择高级扫描方式才能恢复，扫描的时间比较长，测试发现，大部分软件对视频文件和文本文件的恢复情况不好另外DiskGenius不能恢复任何文件，具体恢复情况如下表。

软件名称	恢复文件总数	可用文件数	损坏文件数	扫描时间	恢复时间	总时间
EasyRecovery	41个	30个	11个	480秒	110秒	590秒
Pandora Recovery	41个	38个	3个	300秒	95秒	395秒
FreeFastRecovery	41个	30个	11个	480秒	60秒	540秒
Recuva	30个	30个	0个	540秒	50秒	590秒
DiskGenius	0个	0个	0个	600秒	0秒	600秒

点评：从恢复的情况看，41个文件，恢复出最多的是Pandora Recovery，恢复了35个文文件，不过用时最长，而除DiskGenius外的其他软件都恢复了30个文件，其中FreeFastRecovery恢复最快。

实例测试四：硬盘文件恢复

在电脑硬盘的第2个分区（D盘），分区容量为100GB，数据有15GB，将该区里面的3个文件（1个视频、一个图片、一个MP3）彻底删除，发现基本都可以恢复，具体恢复情况如下表。

软件名称	恢复文件总数	可用文件数	损坏文件数	扫描时间	恢复时间	总时间
EasyRecovery	3个	3个	0个	3秒	4秒	7秒
Pandora Recovery	3个	3个	0个	3秒	3秒	6秒
FreeFastRecovery	3个	3个	0个	2秒	3秒	5秒
Recuva	3个	3个	0个	15秒	2秒	17秒
DiskGenius	3个	3个	0个	4秒	2秒	6秒

点评：恢复电脑分区中的文件，五款软件都可以全部恢复，但FreeFastRecovery最快，Pandora Recovery和DiskGenius所用时间一样。

实例测试五：分区丢失后恢复

在有2个分区的移动硬盘上存放了前面介绍的41个文件，然后把两个分区删除后，合并为一个分区，快速格式化后，测试中发现这种情况用快速扫描方式恢复不行，要采用高级扫描方式，扫描时间都比较长，恢复情况如下。

软件名称	恢复文件总数	可用文件数	损坏文件数	扫描时间	恢复时间	总时间
EasyRecovery	0个	0个	0个	20分钟	0分钟	20分钟
Pandora Recovery	41个	30个	11个	60分钟	1.3分钟	61.3分钟
FreeFastRecovery	3个	3个	38个	22分钟	0.05分钟	22.05分钟
Recuva	30个	30个	0个	20分钟	1分钟	20.1分钟
DiskGenius	21个	20个	1个	30分钟	1.17分钟	31.17分钟

点评：Recuva和Pandora Recovery恢复出的文件最多，而Recuva恢复的时间最短，Recuva胜出。

研究院测试报告



从5款软件在不同环境下的测试结果来看，在误删除或者格式化后，不管是闪盘还是硬盘分区，只要没有往磁盘里再写入数据或者其他操作，恢复的成功率是非常高的，值得注意的是文本文件和视频文件恢复的成功率要低一些；当写入了数据后，这5款软件恢复的成功率都非常低，这也告诫我们，当误删除文件或者格式化后，要马上恢复，中间不要向该磁盘写入文件。最后对比来看，Pandora Recovery在格式化和分区合并后的数据恢复上，显得更加强大，获得本期“编辑选择奖”。 CF [HG02]

“在实例测试3中EasyRecovery、FreeFastRecovery恢复后的10个文本文件和1个视频文件无法打开，Pandora Recovery是1个视频和2个WORD文件无法打开，Recuva是10个文本文件和1个视频不能恢复。”

软件功能一览表

软件名称	软件性质	文件删除恢复	格式化恢复	分区表损坏恢复	磁盘诊断	坏文件修复	邮件恢复	坏道修复	支持常见的FAT、FAT32、NTFS格式
EasyRecovery	收费	√	√	√	√	√	√	×	√
Pandora Recovery	免费	√	√	×	×	×	×	×	√
FreeFastRecovery	免费	√	√	×	×	×	×	×	√
Recuva	免费	√	√	×	×	×	×	×	√
DiskGenius	免费	√	√	√	√	×	×	√	√



大肚容天下？
102合1光盘的秘密

■河北/康君

大家知道Windows 7的安装光盘包含6个版本的系统，市面上更是有高手集成了102合1的Windows 7安装光盘。默认情况下，单个系统的体积就有2GB多的个头儿，一张容量仅4GB的DVD光盘怎么能放得下这么多的系统？其中的秘密就在于光盘中的install.wim文件。那么，一个WIM格式文件为何就能装下这么多系统？

“与其他映像格式相比，WIM具有以下益处：允许在一个实际文件中存储多个映像；启用了压缩和单一实例；允许离线维护映像；允许在任意大小的分区上安装磁盘映像。”

文件存储，不走寻常路！

和ISO相似，WIM（Microsoft Windows Imaging Format）文件也是一种映像文件格式，从Vista开始微软就采用这种文件作为系统封装格式。WIM文件又和常见的RAR压缩文件类似，通过压缩方式存储系统文件。不同的是，它允许在一个文件中同时存在多个不同系统映像（每个映像对应一个版本的系统）。WIM文件支持“单一实例”，所谓“单一实例”是用一个文件的空间大小存储多个文件的副本（副本是文件的复制版本）。比如，一张Windows 7光盘集成了6个系统映像，假设每个系统映像中均包含文件A，则“单一实例”只存储文件A的单个副本，并在映像1～6中使用“路标”（指的是一定的指向方式）指向该副本。执行安装解压的时候，安装程序就会根据“路标”从中提取A文件（见图1）。所以，即使将多个版本的系统映像整合在一个镜像中，最终文件的体积也不会变大多少，因为它们之间相同文件很多。这也就是网上高手可以将102个版本集成在一张DVD光盘的技术基础。



1

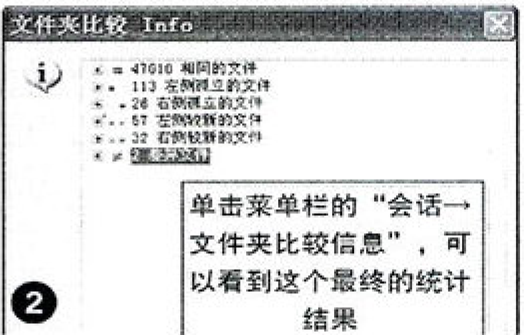
网络大补贴：

为什么有些人对一个DVD装有这么多版本会感到惊讶呢？因为一百多个版本中，90%的文件是相同的，详情请看：http://tinyurl.com/ycbpk3p。

有多少相同和不同文件？

那么到底不同版本之间有多少不同的文件？这里以7600.16385.090713-1255_x86fre_client_zh-cn_Retail_Ultimate-GRMCULFRER_CN_DVD.iso版本中的install.wim为例，查看一下系统映像1（Windows 7 STARTER）和系统映像2（Windows 7 HOMEBASIC）中不同的文件到底有多少。

映像的加载使用Wimtool（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201005/wimtool.rar），启动程序后按提示依次将上述映像分别加载到J:\u和J:\h目录中。文件比较可以通过Beyond Compare 3（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201005/bec.rar）实现，启动Beyond Compare 3后比较选项设置忽略文件创建时间，接着单击folder compare（文件夹比较），然后在打开的窗口，依次在左右窗格单击“浏览”选中J:\u和J:\h两个目录。从如图2所示的统计可以看出，两个版本中47010个文件是相同的，不同的仅有230个，所以使用单一实例技术保存的这两个映像，封装前后的体积几乎没有什么变化。



2

小提示：

在市面上经常看到包含Windows 2000 Pro/Server等多合一盗版光盘，这种光盘使用的存储技术和WIM文件类似，因为这些版本中大多数文件是一样的，制作刻录镜像时会把相同文件作为一个共享体存在。

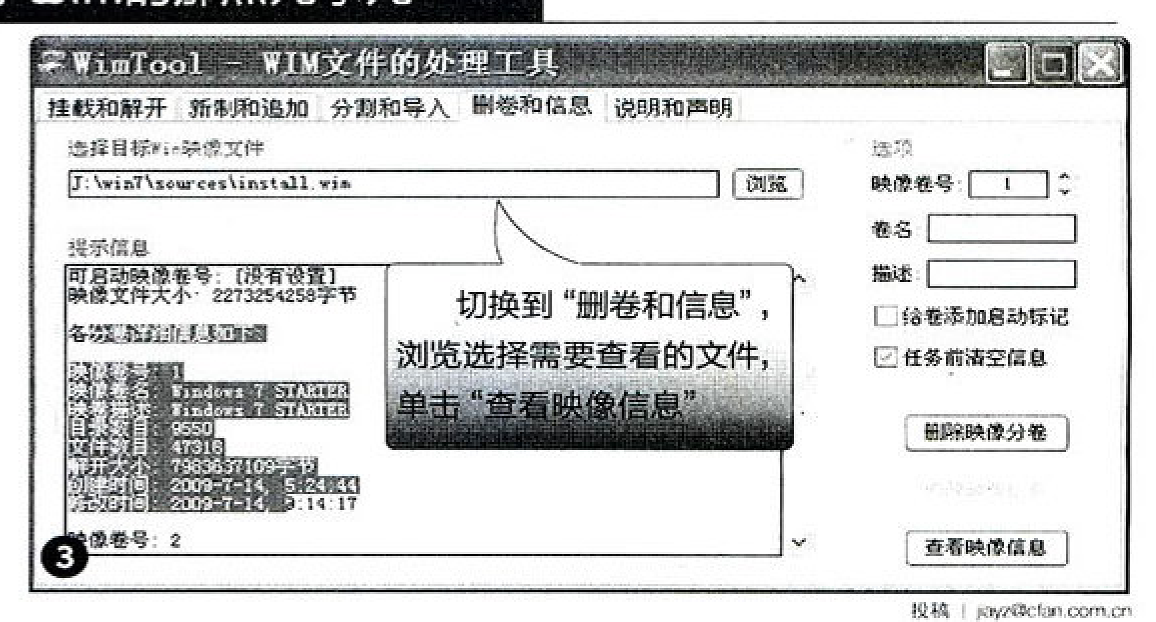
关于WIM的那点儿事儿……

1.WIM包含多个映像，如何查看映像信息？

因为一个WIM中包含多个映像，所以我们经常要查看映像信息。现在只要启动Wintool，按图3操作。

2.怎样对WIM文件进行编辑（添加/修改）？

默认情况下只有将WIM文件展开到NTFS目录才可以进行读写，如果要对某一WIM文件进行编辑，只要使用WimTool将WIM文件展开到任一NTFS目录即可。



3

CF [HG03]



如何恢复图标显示问题

Q Windows 7系统，之前给D盘做了一个镜像，格式化了D盘之后再恢复镜像。从那以后，很多D盘中的程序图标变成了未知类型文件的图标，不过，可以正常通过这些图标来打开程序。请问如何恢复图标显示问题?

A 这是系统图标缓存出现问题所致，只要这样设置即可：按Ctrl+Shift+Esc打开任务管理器，在进程列表中找到并结束explorer.exe进程，接下来再单击任务管理器菜单“文件→运行”，输入“cmd”并回车打开命令提示符窗口，输入以下命令：

CD /d %userprofile%\AppData\Local(回车)

DEL IconCache.db /a（回车）

EXIT（回车）

（见图1）

```
管理员: E:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 6.1.7600]
版权所有 (c) 2009 Microsoft Corporation。保留所有权利。

E:\Windows\system32>CD /d %userprofile%\AppData\Local

E:\Users\dream\AppData\Local>DEL IconCache.db /a

E:\Users\dream\AppData\Local>
```

1

最后在任务管理器中单击“文件→运行”，输入“explorer.exe”重新启动该进程即可。

傻博士有话说：

为了让用户在刷新操作时不会出现显示延迟，Windows显示图标的时候会首先将图标信息存入内存之中，当需要刷新桌面或资源管理器时，图标无需重新建立，直接从之前的缓存中调出显示，这个过程就是图标缓存。当你发现图标显示不正常，如桌面上的快捷方式被劈成了两半、重叠或是显示为未知类型文件图标，就可以尝试重建图标缓存，除了使用命令外，还可以通过IconCacheRebuilder这款小工具来实现(下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201005/icon.rar)。

来源：http://tinyurl.com/yc7mxos

系统升级进入死循环

Q 上次升级系统时有急事，直接按电源按钮将系统关闭了，现在每次启动系统时都会提示升级，关机时也提示升级。请问这该如何解决?

A 只要将系统分区下的Windows\SoftwareDistribution下的内容全部删除，然后再重新升级系统即可解决问题。

来源：http://tinyurl.com/ycda8yh

找回回收站图标

Q 以前使用修改注册表的方法将回收站图标隐藏了，现在想恢复回收站图标，试了多次均不成功。请问如何才能将回收站重新显示在桌面?

A 按Win+R，在打开的窗口中输入“regedit”并回车打开注册表编辑器，依次展开注册表至【HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\HideDesktopIcons\NewStartPane】，在右窗格中，双击“645FF040-5081-101B-9F08-00AA002F954E”，将其值修改为“0”即可。

来源：http://tinyurl.com/y9az4c8

部分文件夹为何不能正常显示

Q 我的优盘、MP3及MP4播放器中的文件夹，只有在文件夹选项中设置不隐藏受保护的操作系统文件才能查看，即使设置显示所有文件和文件夹也不能将它们显示出来，但放到其他电脑中却可以正常显示。请问这是什么原因?

A 这是因为这些文件夹被设置成系统属性了，无法通过鼠标右键中的属性来修改，可以在命令提示符窗口中使用命令来取消其系统属性。例如，文件夹的路径为“F:\a”，那只要使用命令“attrib -S -H F:\a /S /D”来取消其系统属性即可。

来源：http://tinyurl.com/ycywoea

显示分辨率无法设置最大值

Q 我使用的是14.1英寸的笔记本电脑，昨天重装安装系统后，屏幕分辨率最大只能设置1024x768，而以前最大可以设置成1280*800。请问现在为何不能设置成最大分辨率了?

A 这主要原因可能是你没有正确地安装显卡驱动程序导致的，而系统自带的显卡驱动程序最大只支持1024*768的分辨率，只要将显卡的最新驱动程序安装一遍即可解决问题。

来源：http://tinyurl.com/y9xfnmo

剩余空间很大但闪盘总提示空间不足

Q 我使用的是Windows XP系统，一块16GB的闪盘剩余空间还有十多GB,但是在拷贝电影时，系统总是提示空间不足。请问这是什么原因?

A 估计你的闪盘使用的是FAT32格式的分区，而你拷贝的文件是4GB以上的电影文件，由于FAT32不支持4GB以上的文件，出现的错误提示。只要使用Convert命令将其转换成NTFS格式分区即可：按Win+R打开运行对话框，输入“cmd”并回车，然后按这样的方式输入命令：convert I: /FS:NTFS即可。

来源：http://tinyurl.com/ydpwp6o

CF [SB01]



如何读取损坏光盘中的文件

Q 我有一个教学视频光盘，播放时正常，但试图拷贝其中的文件时总是在30%时出错。请问，如何将这个重要光盘中的数据备份起来？

A 如果能正常播放，那还是有点子可想的。试试Badcopy（下载地址：http://work.newhuo.com/cfan/201005/BadCopy.rar）这款损坏数据拷贝工具，如果损坏不是很严重，用它一般能够将文件读取出来，或者挽救部分数据。此外，你还可以通过"录制"的方法，一边播放一边将其录制下来，录制时可以使用Replay Video Capture进行录制。

傻博士有话说：

数据损坏无法读取，假如是在硬盘中，一般应该先采用磁盘错误检测工具对可能存在的磁盘错误进行检测、修复，往往可以解决无法拷贝的问题，甚至能够直接修复数据。此外，还可以通过在本机使用IIS架设网站，然后将损坏文件添加到站点文件列表中，最后再使用具有断点续传功能的下载工具（例如"迅雷"、"快车"等）进行下载，有时也很奏效。

来源：http://tinyurl.com/y9oo7vy

KMPlayer切换全屏为何会黑屏

Q KMPlayer播放时一切正常，切换全屏时就出现黑屏现象，请问这是什么原因？该如何解决？

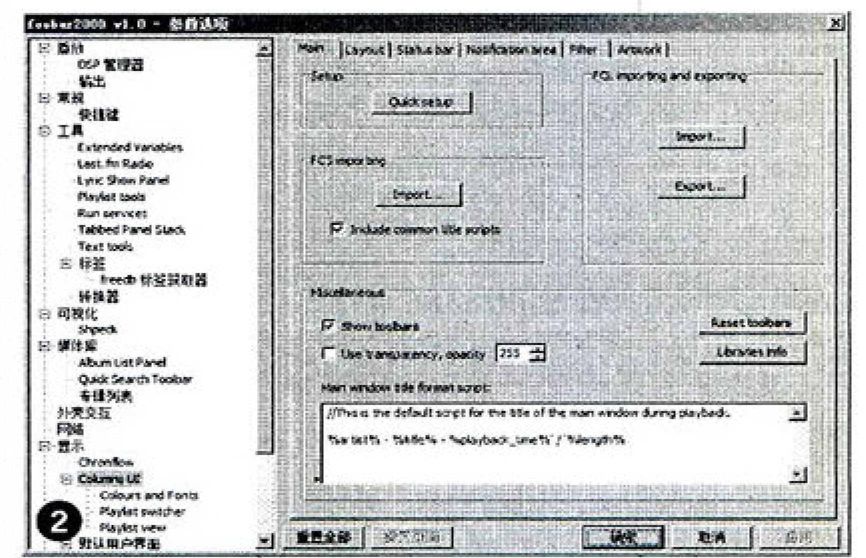
A 这一般是在运行游戏的情况下发生的，通常在以下两种情况下会出现黑屏：1.窗口模式黑屏，切换全屏又恢复正常；2.窗口模式正常，切换到全屏模式黑屏（无画面，有声音）。解决方法：右击播放窗口，选择"视频（高级）→视频渲染器"，选择"VMR窗口化"或是其他选项直到窗口不黑屏为止（见图1）。



Foobar 2000皮肤为何不能使用

Q 我安装Foobar 2000 v1.0后在网上下载了一个皮肤插件，放到插件目录中，启动Foobar并没有相应的提示。请问这是什么原因？

A Foobar 2000 1.0(简称Foobar)支持DUI类和CUI类（第三方皮肤选用的模式），CUI类皮肤需要将Foobar的界面模式设置为CUI界面（安装CUI插件后启动Foobar时会自动提示选用这个模式）。先将皮肤插件foo_ui_columns.dll文件放到Foobar安装目录下的components文件夹下，启动Foobar，按Ctrl+P打开参数设置窗口，选择"显示→Columns UI→Main"，然后根据FCL或FCS两种格式的皮肤文件进行导入即可（见图2）。



ESS总提示未能安装设备驱动程序

Q 我使用的是ESS安全套装，最近总是提示"未能成功安装设备驱动程序"项，下面还提示Eset Personal Firewall Miniport #576。请问这是什么原因？

A 这是Nod32建立虚拟网卡来转过滤数据，而虚拟网卡驱动有问题所致，解决方法：先卸载ESS，删除C:\Windows\System32\drivers目录下的以下文件：

epfw.sys

epfwndis.sys

epfwtdi.sys

重新启动系统并重新安装ESS即可。

来源：http://tinyurl.com/y9ruutw

开了卡巴斯基就无法打开Google Earth

Q 我安装的是卡巴斯基KIS2010安全套装，只要开启卡巴斯基，Google Earth就无法打开，而关闭卡巴斯基时就恢复正常了。请问这是什么原因？

A 这肯定是你将Google Earth放到卡巴斯基的限制组中所致，请打开"安全中心"，依次选择"应用程序活动→类别选择所有"，通过查找功能并输入Google，查看Google Earth被放在什么组中，如果在高限制组请右键移动到低限制组即可解决问题。

来源：http://tinyurl.com/yjkb4hm

Word 2010不能运行

Q 我以前安装的是Office 2007，最近直接升级安装到Office 2010，Excel可以正常运行，但是每次启动Word时，刚启动到界面时就会出错，Windows 7系统提示Word停止工作。请问这是什么原因？

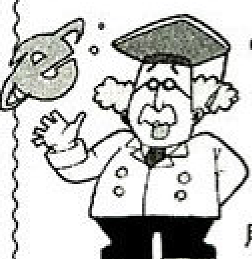
A 你的这个故障很可能是之前安装的Word多标签打开窗口插件WordTab所导致的，只要在添加或删除程序列表中找到WordTab并将其卸载掉即可解决问题。WordTab官方说支持Word 2010，但在测试过程中，最新的V1.22版安装后就会导致Word无法正常工作，卸载后即可解决问题，而ExcelTab可以正常工作。CF [SB02]



共享上网经常不能连接

Q 家里有两台电脑，笔记本中安装的是Windows 7，将宽带设置成共享模式让台式机（安装的是Windows XP）通过无线网卡共享上网，只要笔记本休眠唤醒后，台式机就无法共享上网了。请问这是什么原因？

A 出现这个问题，一般是因为笔记本电脑休眠唤醒后，台式机的无线连接没有及时刷新所致，可以通过修复台式机的无线网络连接来解决问题，修复一次就相当于重新刷新一遍：打开控制面板，双击"网络连接"，右击本地连接并选择"修复"项进行修复，修复完成后应该能看到宽带连接中的共享连接图标出现，之后便能正常共享上网了。另外，笔记本系统重新启动也能解决此类问题。



傻博士有话说：

宽带连接经常会碰到各类故障，避开物理故障的话，通常都可以通过修复WinSock来解决问题，手工方法：以管理员权限运行命令提示符窗口，然后输入：netsh winsock reset命令，之后重新启动一次系统即可解决问题。此外，也有专用的修复工具，例如HijackThis、WinSockFix（Windows XP环境下使用）均可以修复。

网页浏览正常 但是网页打印时却出现乱码

Q 有一个网页页面，浏览时显示一切正常，但是打印出来后中文部分全部变成了乱码。请问这该如何解决？

A 这一般是由于使用旧版浏览器所致，打印网页出现乱码，可以变通地将它复制到Word中进行打印。如果必须要在网页中打印，可以尝试右击该网页并选择"查看源文件"，在打开的源代码中的<head> </head>内添加以下内容：<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=gb2312">最后再将这个记事本文档另存为HTML文件，打开这个HTML文件后再进行打印，这样就可以解决中文乱码的问题。

来源：http://tinyurl.com/yd4xwgs

无法看优酷网视频

Q 打开优酷网视频时就显示：连接失败，请稍后重试。而单位的其他电脑可以正常打开观看，唯独我的电脑不行。请问这是什么原因？

A 首先检查系统中是否安装了最新版Flash播放器插件（可以直接从http://tinyurl.com/ycoe9nu下载安装），其次再检查IE浏览器是否限制了Flash播放功能，可以直接在IE选项窗口中直接将参数重置缺省设置。此外，不少用户在安装了系统更新补丁KB972260后也出现了这个问题，只要在控制面板中的"添加或删除程序"中选择显示系统更新项，然后找到这个补丁并将其卸载即可。如果系统中安装了360安全卫士，不妨直接对IE浏览器进行修复，这样往往也可以解决一些问题（见图1）。

来源：http://tinyurl.com/yejxtla

傲游"常用网址"丢失

Q 傲游浏览器内置的"常用网址"功能比较好用，里面有很多好用的网址信息，但最近我的傲游"常用网址"里面的网站资源全部丢失了，显示为空白。请问该如何找回？

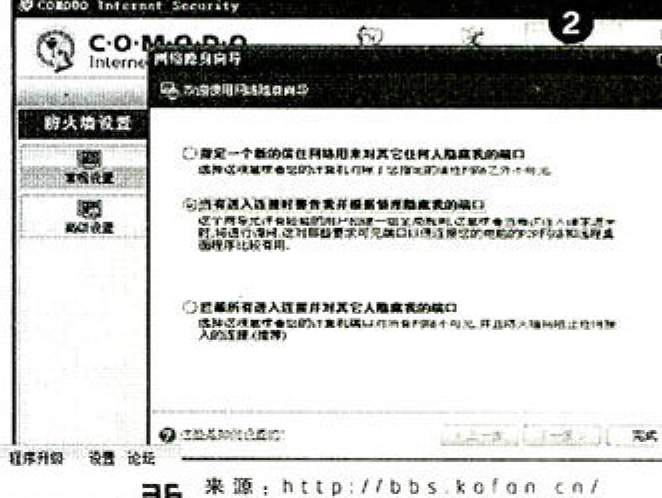
A 关闭傲游浏览器，再清空傲游浏览器安装目录下的Temp目录，再重新打开傲游浏览器，若问题仍不能解决，关闭傲游并将Temp.rar（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201005/Temp.rar）解压并将Temp文件夹拷贝到傲游安装目录下，重新启动傲游浏览器即可解决问题。

来源：http://tinyurl.com/y8nd79y

开启防火墙"迅雷"无法BT下载

Q 只要开启Comodo防火墙，"迅雷"就无法进行BT下载，局域网内的UPnP功能也无法使用，而关闭该防火墙就能正常使用了。请问如何设置Comodo防火墙才能够解决迅雷不能正常使用的问题？

A 打开Comodo防火墙，在主窗口中打开"防火墙→常规设置→网络隐身向导"，在打开的窗口中选择"当有进入连接时警告我并根据情形隐藏我的端口"项，问题即可解决（见图2）。



来源：http://bbs.kafan.cn/thread-580957-1-1.html

电脑上网总是断线，必须重新插拔网线

Q 单位一台电脑重新启动后，必须重新插拔一次网线方可连接到网络，更换为新网线后，故障依旧。请问这是什么原因？

A 这样的问题可以直接锁定到网卡上，先尝试卸载网卡并重新安装驱动程序，仍不能解决问题，再尝试将网卡接口处的接触点用小刀清理一遍，将氧化层去掉，若仍不能解决问题，最后就需要考虑更换网卡。

来源：http://tinyurl.com/yaahm8q CF [SB03]



笔记本电池物理电量与BIOS侦测不符

Q 笔记本电脑以前能工作3个小时，经过一段使用后，现在使用2个小时不到，电池就没电了，请问该如何解决？

A 可以尝试使用电池校准，从而提高笔记本电池的续航能力，你进入主板BIOS设置，选择Power Management Settings（电源管理设置），找到Start Battery Calibration（开始电池校准）选项，此时会提示你接上外接电源，电池充满电后，BIOS会提示Please remove AC adapter（拔掉外接电源），拔掉笔记本电脑外接电源，启动计算机，使计算机持续工作，直到电量耗尽。

连接笔记本外接电源，在关机状态下，为笔记本电脑电池充电，等充电指示灯显示为已充满的颜色，电池校准工作顺利完成。



傻博士有话说：

笔记本电脑电池使用一段时间后，电池的续航时间会有所减短，这是由于电池经过多次充放电，主板BIOS侦测的电池电量和电池实际电量存在差异造成的，从而造成电池实际尚存一些电量，但是主板BIOS侦测为电池电量耗尽。通过“电池校准”功能可以很好的解决这个问题。

来源：http://tinyurl.com/y9o9pys

CODE确定Nokia 5800XM颜色与销售地

Q 最近买了一台蓝色的Nokia 5800XM手机，商家告诉我是亚太版，查看手机CODE码为0588667，请问这台手机是亚太版吗？

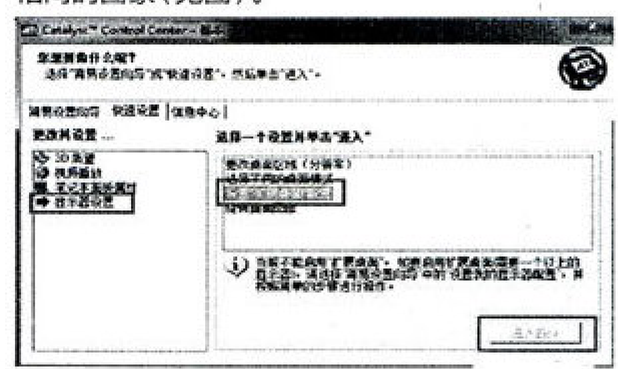
A CODE码是诺基亚手机识别码，一般位于手机电池槽上，通过查询CODE码（http://tinyurl.com/ydxcrwc），可以检索到你的手机的颜色型号颜色和销售地区。根据你提供的CODE码，你的Nokia 5800XM手机应该是红色的沙特阿拉伯地区（中东/北非版）版本，而不是蓝色的亚太版，所以你的手机应该是被JS翻新或换壳。

来源：http://tinyurl.com/ybtja3o

笔记本连接液晶电视实现同步显示

Q 我是一名教师，最近学校为教师更换了液晶电视，我想用的东芝M337笔记本电脑通过HDMI连接液晶电视，播放我制作的课件，但是连接液晶电视后发现笔记本不能显示画面，请问该如何解决？

A 你东芝M337笔记本电脑应该使用的是ATI Mobility Radeon HD 3470显卡，进入Catalyst Control Center，选择“基本导航→快速设置→设置“扩展桌面”配置”，单击“进入”按钮，系统会自动搜索可以使用的显示设备，将笔记本电脑选择为主显示设备，液晶电视选择为第二显示设备，单击“下一步”，在“桌面模式选择”窗口，选择“复制”，就可以可以实现两台显示设备上显示相同的图象（见图）。

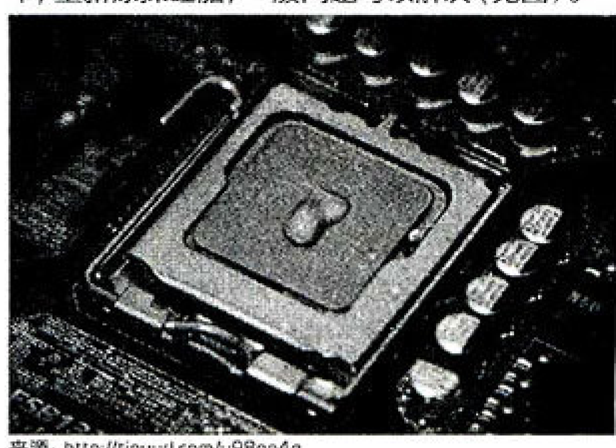


来源：http://tinyurl.com/ycrxh26

错把硅胶当硅脂

Q 一台计算机CPU风扇噪音很大，所以打开机箱，将CPU散热器拆下，为其轴承加入一些润滑油，拆下CPU散热器后，发现硅胶已经干的差不多了，找到一盒硅胶，涂抹在CPU上，重新安装好，启动计算机，进入Windows 7操作系统半小时出现死机现象，在主板BIOS查看CPU工作温度为80摄氏度，请问这是什么原因造成的？

A 该问题应该是你错把硅胶当成硅脂涂抹到CPU上造成的。硅脂和硅胶虽然只有一字之差，但是它们的形状和应用却是完全不同，硅脂本身不具有粘性，通常使用它填充芯片与风扇散热片之间的空隙，达到提高热传导效率的作用。硅胶导热性低于硅脂很多，而且它的粘性很强，一旦固化，很难再将两物体分开。它用在CPU芯片上，反而会导致芯片过热，而且散热片将很难取下来，用力拔下的可能后果是直接损坏CPU或CPU插座。所以，建议你将CPU散热器的电源接口拔掉，然后启动计算机，待CPU工作温度升高，附着在CPU表面的硅胶软化后，将CPU散热器取下，重新涂抹硅脂，一般问题可以解决（见图）。



来源：http://tinyurl.com/y98op4q

DELL M17x爆音现象

Q 一台DELL M17x笔记本电脑，使用Windows XP操作系统，播放音频文件出现暴音现象，升级声卡驱动程序，问题依旧，请问该如何解决？

A 建议你进入注册表编辑器，选择[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\services\Audiosrv]，将DependOnService的值MMCSS删除。进入“系统配置实用程序”（msconfig），单击“服务”选项卡，将Multimedia Class Scheduler勾选去掉即可。

来源：http://tinyurl.com/ya8xp8d

运行3Dmark 06报错

Q 一台计算机使用华硕EN210/DI/512MD2(LP)显卡，运行3Dmark 06进行测试，出现：Ran out of memory的错误提示，请问这是什么问题造成的？

A 建议你更新显卡驱动程序，下载地址：http://tinyurl.com/yag23ej，解决该问题。

来源：http://tinyurl.com/yakydd7

CF [SB04]



起名达人 有才就是"财"

你叫什么名字？你满意自己的名字吗？你有没有想到起名字也会带来收入呢？当越来越多的人愿意出钱，请别人来给自己的企业或孩子起名字，"起名达人"已经逐渐成为一种职业。在一些威客网站上，一些靠起名为职业的人已经能每月赚到几千元了。

■实习记者/小曲



我们采访了80后起名达人—安齐明（见图1），草根的典型代表，猪八戒和任务中国等数十家威客网的一名专职威客。现居住在河南洛阳，主要从事各类起名策划，被业界誉为猪八戒威客网"单标中标率最高的威客之一"。现在月入2000元，已经高于当地城市人均月收入。之所以说安齐明是草根的典型代表，是因为他从事的行业广泛，先后从事过建筑、保安、市场销售、娱乐餐饮、旅游策划等行业，可谓尝过人生的酸甜苦辣。

从8毛钱起步 到月入2000元

卖家档案		
项目		统计
能力	💎	45
工作速度	★★★★★	5.0
服务态度	★★★★★	5.0
完成质量	★★★★★	5.0
收入		7873.35
中标次数		133
❷好评	▬▬▬▬▬	100%

2009年6月安先生第一次在猪八戒威客网上中标，当时是个仅有0.8元的任务。虽然不多，但是却让安先生很兴奋，因为以前他只是在其他威客网上做过，而猪八戒网是业界排名前三甲的网站，所以他感觉又可以开拓出另一片新天地。后来他自己凭着勤奋和聪慧在猪八戒网上中标不断。2009年11月，安先生辞掉工作，在家里做起了起名达人。截止发稿前，仅在猪八戒网上安先生收入已经是7800多元了（见图2）。其实他早在2008年的7月份在任务中国威客网就中过一个100元的任务，那是一家雇主叫"华昌"珠宝的公司，要求策划广告语里边要有"华昌"俩字，安先生策划了"金玉风华，百年永昌，华昌珠宝，传承百年！"12个字，换的了100元。正是这100元坚定了安先生做起名达人的信心。

小提示

要做起名达人可以到威客网站上寻找任务，比较著名的有猪八戒网（http://www.zhubajie.com），任务中国（http://www.taskcn.com），威客中国（http://www.vikecn.com）。

要做起名达人 先得"三心二意"

安先生说，耐心真诚的对待每一位雇主，是做好威客的必备基本功。因为很多雇主是首次发布任务，主要是尝试性的购买创意，悬赏的金额可能不是很高，但是他们很有可能都是潜在客户，以后会发布更大金额的任务。为此他专门归纳了一个名为"三心二意"的词组！他解释到这三心是指耐心、诚心、平常心；二意是乐意和一心一意。想客户之所想，急客户之所急，一切以客户的需要为服务的出发点，这样才能满足客户需求，提高中标率。

起名达人到底起"啥名"

现在的起名分为很多类，包括人物取名、企业取名、产品取名等。以猪八戒网为例，其中企业取名的需求量最大，标价在5元—2000元每单之间，其次是产品取名，最高价在5000元左右每单。再次就是人物取名，人物取名也是准入门槛比较低的，每起一个名字价位主要集中在100元—300元每单之间（见图3）。

No.ID	任务标题	报名人数	交稿个数	金额
34481	李姓女宝宝取名	573	301	¥100
778	吴姓女孩取名	2753	3089	¥100
10050	朱姓男宝宝取名	337	357	¥50
12082	给女儿起名	382	418	¥200
18728	给我家杀儿子取个好名字	373	324	¥100
32273	戎姓宝宝起名	427	257	¥50
48518	华姓女宝宝征名	549	401	¥100
❸	外甥女取名	1127	765	¥666

学习 交流 提高[illegible]

记者又随机的采访了几位起名达人，总结出要做好起名达人就先得学习，这方面最好认真研读一下中国的古典书籍，尤其是《诗经》和《周易》，读不懂原版的可以参见别人的解析版本自己慢慢积累。同时自己还需要学习一下基本的八字知识。同时应注意无论取何名字，都不要有凶恶、不吉利的字和字义，取名时先排出取名者的八字，找出五行喜忌，取名时做参考。再就是起名时避免姓和名的声母、韵母相同，不要用太俗、太洋化和冷僻的字。其次就得多交流，多与中标高手交流，学习人家的经验。多与客户交流，真正了解客户的起名需求。只要抱着随时随地学习的态度，不断地交流，起名达人就是你了。

小提示：

起名达人没有思路时可以借助免费起名软件1.0（下载地址：http://tinyurl.com/yexfoub），该软件针对个人名字可轻松一次产生数千个好名字，同时还提供五行起名、定字取名等实用功能。但这只能做个参照，起名应针对客户要求进行创意策划。

CF [TS01]

我爱Windows Mobile（七）
终结篇：不用手机完全“仿真器”

看过前几期的杂志，大家应该对Windows Mobile（WM）编程了有大概的认识，这次我们就来了解一下WM编程最重要的一部分——仿真器。

■谭剑

做为手机编程，我们不得不考虑电话、短信对程序的影响，出于调试方便的需要，微软提供了“设备仿真器(Device Emulator，即通常所说的模拟器)”，这个功能我们在之前的文章也提到过，但它是没有无线信号的：，在Windows Mobile 6 SDK中，微软提供了Cellular Emulator(蜂窝仿真器)，它模拟了手机的无线通信网络——蜂窝网络。它可以帮助只需要通过软件平台便可以完成通信相关功能的调试工作。

使用蜂窝仿真器

我们需要先配置一下“设备仿真器”与“蜂窝仿真器”的联接。

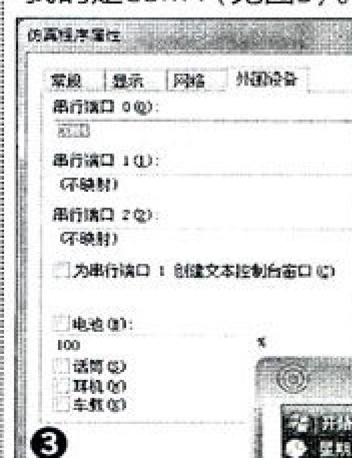
打开“开始→Windows Mobile 6 SDK→Tools→Cellular Emulator”，运行蜂窝仿真器程序（见图1）。

我们可以在仿真器程序界面左下角状态栏中看到“DE：COM*”，我这里是COM4，记下这个COM端口号（见图2）。



点击“开始→Windows Mobile 6 SDK→Tools→Device Emulator Manager”，运行设备仿真器管理器程序。右击管理器中的CHS Windows Mobile 6 Professional Images，点击“连接”，启动WM 6的设备仿真器。

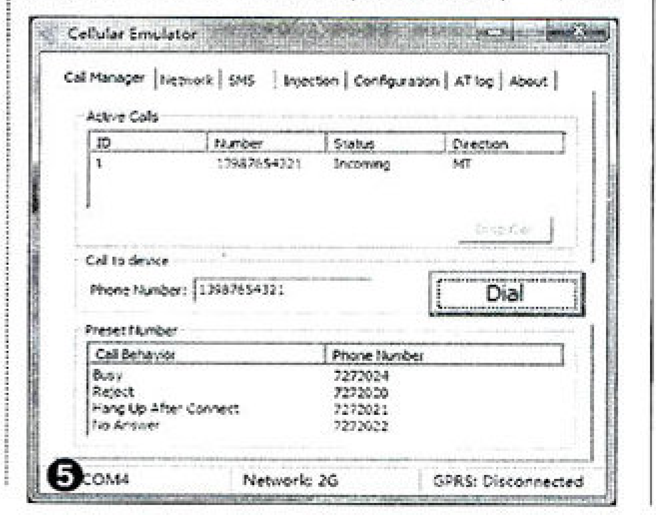
点击设备仿真器的“文件→配置”菜单，在弹出来的属性设置对话框中，选择“外围设备”标签页，在“串行端口 0”这一栏，填写刚才我们记下的COM端口号，我的是COM4（见图3）。



然后再点击设备仿真器的“文件→重置→软”，对设备仿真器进行软重置操作。仿真器启动完成之后，我们便可以看到无线信号已经满格了（见图4）。



下面我们给设备仿真器打个电话试试。打开网络仿真器的Call Manager（呼叫管理）标签页，在Phone Number（电话号码）一栏里填入一个电话号码，点击按钮Dial（拨出）（见图5），是不是看到设备仿真器显示有来电了（见图6）？来电号码就是我们刚才填入的电话号码。点击网络仿真器的按钮Drop Call（挂断），便可挂断我们刚才的呼叫。





与此类似，往设备仿真器发送短信也十分简单，打开蜂窝仿真器的SMS（短信）标签页，填上短信内容和发送号码，点击按钮Send（发送）即可。

当然，你还可以通过设备仿真器呼出电话，还可以设定呼出电话的状态是接听还是占线还是拒接等等，更多的功能这里就不一一介绍了。

连通电脑网络

目前，仿真器还不能访问网络（见图7），下面我们来看看，通过怎样的设置，来使得设备仿真器能够连接到PC机，并能够通过PC机访问到互联网。



首先我们需要安装ActiveSync，这个在前面的文章中已经介绍过。而在Windows Vista/7系统中，则需安装ActiveSync的更高版本Windows Mobile

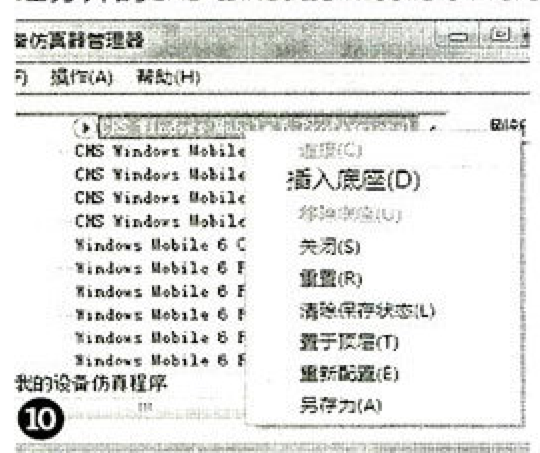
Device Center(WM设备中心)，下载地址：http://tinyurl.com/yasnccb。

在这里我们以Windows Vista/7系统为例进行介绍。

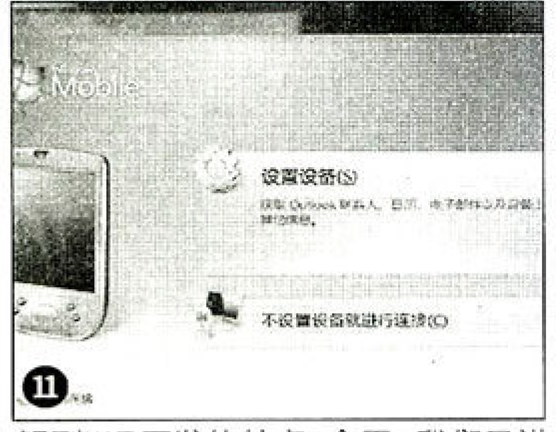
打开控制面板，点击“硬件和声音”，点击“Windows Mobile 设备中心”下的“更改连接设置”（见图8）。

在弹出的“连接设置”对话框中，按如图9所示进行配置。

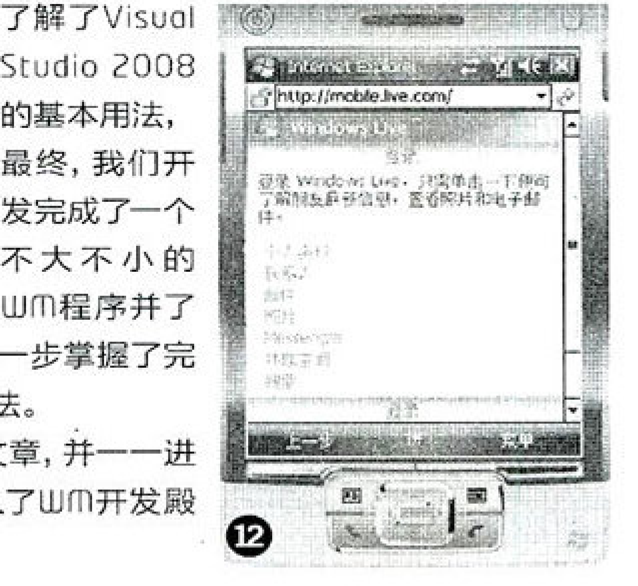
在“设备仿真器管理器”中，右击之前已经打开的CHS Windows Mobile 6 Professional Images，点击菜单项“插入底座”（见图10）。



稍后，你便会看到“Windows Mobile设备中心”中已经提示有设备连接成功了。直接点击“不设置设备就进行连接”即可（见图11）。下面我们再刷新一下设备放着器里的IE浏览器，看看是不是能够成功打开网页了（见图12）？



到这里，我们这个WM开发系列就已经结束了。在这个系列里，我们了解了C#的基本语法，了解了一个WM程序的基本结构，了解了Visual Studio 2008的基本用法，最终，我们开发完成了一个不大不小的WM程序并了解到WM开发的特点，今天，我们又进一步掌握了完全不依赖真实手机进行程序调试的方法。



若是你完整的阅读了这一系列的文章，并一一进行了实践，那么，恭喜你，你已经跨入了WM开发殿堂的大门。

“特”书己见

WM明天会更好！

某国外站长在试用了几分钟的WM 7测试版后，评价说WM7是一次“推倒重来”，WM 6的痕迹完全消失，UI比ZuneHD更复杂……

想想90年代末，WM几乎一统江湖，但由于在操作系统上的投入过多，移动系统已经“元气大伤”。

据称微软之所以舍不得手机业务是由于电子邮件方面上几十亿的收益，虽然WM只占业务中的一部分，但微软需要WM平台和iPhone、Android相抗衡。

现在WM 6.6已经支持了“电容屏”，再看看新推出的Zune HD，可以预见WM 7必将大不相同。

最后小编引用某网友的评论做为本系列的结束：微软的WM 6.1为一代经典系统，其地位就如PC操作系统的Windows XP，起着举足轻重的作用。WM 6.5的发布可以说是生不逢时，犹如Vista一般的华而不实，期待WM 7能如Windows 7般令手机的系统再上一个台阶。

CF [TS02]

WM编程入门必备“红宝书”

C#语言方面：《C#技术揭秘》，公认的最佳C#图书。从C#语言基础，讲到代码的编写，最后深入讨论C#语言的内部架构。详细介绍了C#的特点、新增功能以及它与C和C++的异同，是一本真正揭示C#技术内幕的书籍。

.NET CF方面：《.NET精简框架程序设计:C#版》，示例较多，内容较全，版本比较老，但是仍然不失为一本权威的指南。

《Microsoft. NTE Compact Framework技术内幕》，介绍了.NET Compact Framework的体系结构、如何用.NET Compact Framework开发应用程序、如何访问数据，以及一些可用来开发高级移动应用程序的技术，可帮助读者轻松地完成从桌面设备开发者向移动设备开发者的转变。适合有一定开发经验的中、高级读者阅读。

第三方类库：OpenNETCF SDF（OpenNETCF Smart Device Framework）是一个补充MS .NET Compact Framework的扩展类库集，与官方的.NET CF库相比，提供了很多可直接在.NET CF中使用的类、属性和方法，提供了更丰富更优秀的扩展功能。从事.NET CF开发，我们往往无法避开OpenNETCF。官方网站：http://www.opennetcf.com/

学习WM必备的网络资源

MSDN：http://www.microsoft.com/china/msdn/，微软开发者社区，最全面最丰富的官方文档。

CSDN：http://blog.csdn.net/，CSDN是国内最大的开发者社区，其技术Blog质量较好，在里面你往往能找到较好的技术文章。

博客园：http://www.cnblogs.com/，较高端的专业Blog站点，有着很多不错的技术Blog。笔者的Blog也在博客园：http://www.cnblogs.com/tanjian

谁有问题，请举手！

经过了三个半月的学习，估计大部分TX都对WM编程有了全新的认识，不管你对WM编程有什么问题，或是对这个行业有何种问题都可以发问题到tianswc@cfan.com.cn，小编会请专业人士帮你解答。

当然你有其他IT行业相关的问题也可以发问题到邮箱，小编都会帮你一并解决！ CF [TS02]

从http://down.cnzz.cn/Info/40222.aspx下载“乡下人仿百度留言本”，将其中的gbook目录上传到网站根目录下保存，再在首页中加入一行调用代码，即可添加留言本供访客留言。

柳絮飞 http://fly2spring.blog.cfan.com.cn

网站推广，一朝闻名天下知(4)
全天候，网站营销步步为“赢”



网站推广蕴藏着巨大商机，网站推广可做的事情也非常多，本系列已经介绍了如何帮助客户建立网站、优化排名以及广告推广，本期作为这个系列的收尾，再介绍一下如何利用推广出去的网站为企业的营销服务。

对企业来说，做网站是要为企业服务，一方面可以利用互联网无地域、无时限的特性更好地展示产品，另一方面也可以作为企业和终端用户交流的平台。下面江少就为大家介绍如何通过网站为营销全程服务。

雇个24小时值班客服

网站开通有一定名气后，自然有很多客户会慕名而来，客户看了网页的介绍后如果有购买的意向，肯定希望找到相关人员及时沟通。而当他们最终购买了产品，使用过程中遇到问题，也会想到及时咨询。更多的还想电话咨询，这个话费自然不能让消费者承担。江少为这家企业网站推荐的是“网站商务通”（费用：一个客服坐席，880元/年）。

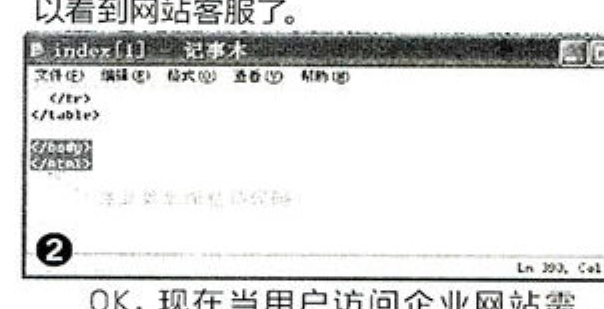
第1步： 登录http://www.zoosnet.net/Flash/index.html，申请试用，下载商务通后台管理程序后单击“点此获取试用账号”，按提示提供网站相关资料后获取试用账号。

第2步： 使用试用账号登录商务通，单击“系统设置→生成网页代码”，输入试用账号申请时获取的账户ID，在下方就可以看到生成的网页客服代码（见图1）。

❶

如果需要其他代码，可以登录http://testserver.zoosnet.net/LRWebs/default.aspx?id=LZA69557093自行选择（默认使用浮动图标）。

第3步： 复制上述代码后，进入企业网站管理后台，修改网站首页文件（一般为index.Html），在最后的</body></html>后面粘贴上述的代码（见图2）。同上，在网站每层链接的页面都加上上述代码，这样不管来客打开哪个页面都可以看到网站客服了。



❷

OK，现在当用户访问企业网站需要咨询产品的相关内容时，只要点击网站上漂浮的“值班客服”图标，在打开的页面就可以选择留言、发送短信，或者直接输入客户的电话，单击“点击通话”，网站客服会自动接通对方电话了（客户免费接听，使用该服务需要先充值话费，使用的电话服务0.3元/分钟，资费详情请浏览该网站查询，见图3）。

❸

人物专访



CFan： 作为本系列最后一篇，能不能给我们再总结一些网站推广的重要原则？

江少： 对于网站推广来说，平台是基础，内容是关键。首先要先把网站本身的内功练好，使网站对用户具有一定的吸引力，在行业中具有一定的竞争力。否则再怎么推广，都是徒劳的。其实网站推广就是在产品特性与用户需求之间找平衡，让二者产生共鸣。如果把两者关系处理好，那推广起来就会事半功倍，否则就会白忙活。

内功练好后，再根据网站特性找到适当的推广手段，只要持之以恒执行下去，网站就会获得成功。

CFan： 能够协助网站推广的资源网站，能否介绍几个？

江少： 其实我自己的“推一把”网站（http://www.tui18.com），就属于你所说的能协助网站推广的资源网站，另外再给大家推荐几个。

★go9go链接平台

国内人气最旺的友情链接平台，同时能在链接平台上发布出售和求购友情链接的信息。

网址：http://www.go9go.cn

★站长工具

免费的在线站长工具，包括搜索引擎收录查询、友情链接检查、关键字排名查询、PR值查询等实用工具。站长居家必备之良品。

网址：http://www.linkhelper.cn

★站长下载

大量的免费网站程序、源代码，不懂技术的朋友也可以用这里的资源打造出精美的专业网站。

网址：http://down.chinaz.com

★A5论坛

主要提供域名中介、仿站、建站、美工等等网站中介交易服务。

网址：http://bbs.admin5.com


柳絮飞 http://fly2spring.blog.cfan.com.cn

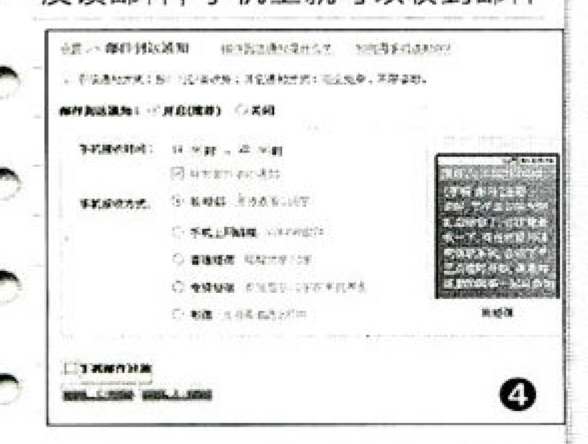
售后维护——反馈邮件手机收

产品销售出去以后总免不了售后服务，虽然在网站已经有具体联系电话，不过很多技术问题还是通过邮件反馈比较合适。客户就是上帝，为了能让企业负责售后员工在下班期间也可以及时收到客户邮件，江少使用了139邮箱的PushMail推送服务。

首先在网站页面下方添加售后员工的139邮箱作为客户反馈专用通道。只要是中国移动用户就可以登录http://mail.139.com/获取一个手机同名的邮箱，为了保护员工手机号码，网站可以留下139邮箱的别名邮箱。

方案1：邮件短信通知——普通手机适用

如果员工使用的是普通的只能接受短信的手机，可以使用139邮箱的短信通知服务。登录139邮箱进入设置页面，单击"邮件到达通知"，手机接收的时间设置为下班时间（15:00~22:00），接收方式设置为"长短信"，这样一旦收到客户售后反馈邮件，手机上就可以收到邮件


④

的信息。如果手机支持上网，还可以使用手机上网链接方式通知，这样手机收到的是一个带链接的短信，点击即可上网查看（见图4）。

小提示：

★还可以启用手机邮件过滤功能，在这里设置"白名单(只发送以下地址的邮件到手机)"。比如，对于需要及时响应的大客户，在白名单里设置大客户的邮箱，这样只有这些邮件才会发送到手机上。

方案2：Pushmail邮件推送——智能手机适用

如果员工使用的是智能手机，可以使用PushMail服务。同上，登录邮箱后切换到PushMail，然后在右侧窗口根据员工具体手机型号，下载后将其安装到手机上。这里以多普达S1手机为例。启动软件后，依次单击"开始使用139邮箱"→点击"进入"→"1，使用139邮箱pushmail"，激活pushmai服务。接着单击"选项→账号设置"，再次设置好接收邮件的参数，如是否下载附件等。完成上述设置后，以后只要收到新邮件，我们就可以直接在手机上阅读、回复或者查看附件了。

如果企业使用的是其他邮箱如QQ、Gmail，可以进入这些邮箱的设置，然后设置收到邮件后转发到139邮箱即可使用PushMail服务。

注意：成功激活PushEmail功能的用户，将自动升级为5元版手机邮箱用户，资费为5元/月，当月生效，更多资费套餐形式，可咨询10086。PushMail业务在使用时会产生GPRS流量费用，请务必申请相应的GPRS流量套餐配合使用，否则可能会产生较高GPRS费用。除了移动，中国联通也有类似服务：http://mail.wo.com.cn/smsmail/login.html。

小知识：什么是PushMail?

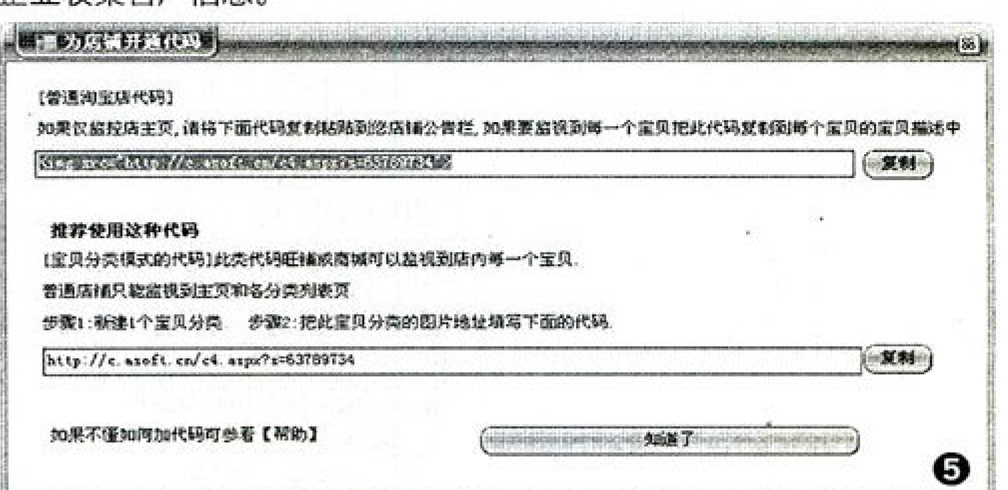
★Pushmail（邮件推送服务）是指面向互联网个人邮箱和企业邮箱系统的邮件推送业务，它可以将新到达邮件服务器的邮件准时地推送到用户移动终端上的业务形式。客户可以在移动终端接收个人邮箱和企业邮箱的邮件，阅读、回复、转发和撰写电子邮件。

【高手拓展】多路出击，生意做到淘宝上

网络营销自然离不开现在网上正火的电子商务，因此江少还为企业在淘宝开了一家旗舰店。网店的推广除了使用淘宝的服务外。江少在这个网店使用了"阿尔法淘店宝"（58元/套），它可以自动监视店铺。只要访客进入企业店铺，软件就会使用旺旺自动向对方发送消息，并且可以在后台查看来访者记录。

第1步：到http://www.asoft.cn/site_main/bao_taowcmeup.aspx下载软件后安装，启动程序后切换到"选项设置"，单击"增加要监视的店"，然后按提示输入淘宝账号登录。成功添加店铺后返回程序界面，选中监视店铺，单击"获取代码"，然后程序提示复制代码并复制到店铺公告栏（见图5）。

第2步：返回程序界面切换到"主运行界面"，单击"开始监视店铺"，这样以后企业网店维护员工只要登录旺旺，一旦有淘宝客户浏览我们店铺，程序就会自动弹出问候。在程序主运行界面单击"查看服务器"，还可以看到来访者IP，来访旺旺ID等信息，方便企业收集客户信息。



⑤

CF [TS03]

教育部考试中心NERE重难点真题点评

二级VFP篇

果果：前几期，我们邀请了教育部考试中心分别对2009下半年全国科目计算机等级考试的四级数据库工程师、四级网络工程师、二级C语言等进行了真题点评。2009年二级各科目考生人数275.1万，占考生总人数的58.1%，是热门级别。3月27日各位考生又要上战场了，本期为大家带来参考人数较多的二级VFP的重难点真题点评，希望给大家带来帮助。

典型试题分析：

1. 选择题第14题

学生表中有“学号”、“姓名”和“年龄”三个字段，SQL语句“SELECT 学号 FROM 学生”完成的操作称为

A) 选择　B) 投影　C) 连接　D) 并

【答案】B

【分析】

（1）这是一道非常基础的题，但只有43.9%的考生答对，选择错误选项A的考生有48.5%，超过了答对考生。本题区分度很高，达0.445，说明是一道很好的题。

（2）对关系数据库进行查询时，需要进行关系运算，包括选择、投影和连接。选择是从关系中找出满足给定条件的元组的操作，通俗地讲，是行运算，即水平方向抽取符合条件的记录。投影是从关系模式中制定若干个属性组成新的关系，同样通俗地讲，是列运算，是对关系进行垂直分解。本题就是从多个字段中选择出字号字段，是列运算。

（3）相信很多考生是因为看到SELECT字样而选择了A，这是错误的。也许今后考试中不会再简单重现这道试题，但我们对数据库基础知识的掌握却是必须的，任何不牢固的知识都在非常轻易地攻击下暴露出来。

2. 选择题第19题

下列程序段执行时在屏幕上显示的结果是

```
x1=20
x2=30
SET UDFPARMS TO VALUE
DO test WITH x1,x2
?x1,x2
PROCEDURE test
PARAMETERS a,b
  x=a
  a=b
  b=x
ENDPRO
```

A) 30 30　B) 30 20

C) 20 20　D) 20 30

【答案】B

【分析】

（1）本题有36.1%的考生答对，分别有26.3%和26.7%的考生选择了错误选项C和D。

（2）参数传递是多模块程序设计中常用的，掌握参数传递方式是对我们编程必备的知识。对模块程序的调用有两种格式：分别是DO结构和直接文件名结构，对于前者，需要判断参数是否为变量，如果是常量或表达式，则为按值传递，如果是变量，则为按引用传递，对于后者，可以通过SET UDFPARMS命令设置参数传递的方式。本题中，采用的是DO结构调用模块程序，其参数传递方式不受UDFPARMS值的设置影响，由于实参是变量，所以是按应用传递，实参的值随着形参值的改变而改变，答案是B。

（3）参数传递知识这几年考核不多，却是考生在编程实践中容易出错的，大家应该熟练掌握。

3. 选择题第28题

在Visual FoxPro中，下面关于属性、方法和事件的叙述错误的是

A) 属性用于描述对象的状态，方法用于表示对象的行为

B) 基于同一个类产生的两个对象可以分别设置自己的属性值

C) 事件代码也可以象方法一样被显式调用

D) 在创建一个表单时，可以添加新的属性、方法和事件

【答案】D

【分析】

（1）本题只有33.6%的考生答对，有46.2%的考生选择了C。

（2）这道题主要考核考生对面向对象中事件概念的理解。事件不同于属性和方法，事件是由系统或用户引发，用户可以通过命令显式调用事件代码，如：oForm.Init。事件代码事件集是固定的，不可以添加。所以本题中错误的叙述应该是D，而不是C。

（3）面向对象的基础知识是每次考试中都要考到的，我们必须加强这部分学习。

4. 选择题第33题

创建一个名为student的新类，保存新类的类库名称是mylib，新类的父类是Person，正确的命令是

A) CREATE CLASS mylib OF student As Person

B) CREATE CLASS student OF Person As mylib

C) CREATE CLASS student OF mylib As Person

D) CREATE CLASS Person OF mylib As student

【答案】C

【分析】

（1）本题有38%的考生答对，有47%的考生选择了B，说明了B选项具有很大的迷惑性。

（2）在Visual FoxPro中，使用CREATE CLASS命令自定义类。其写法是：CREATE CLASS 新类名 OF 类库名称 AS 父类名称。照此格式，正确的写法就是C。选择B是有些主观臆断了，似乎其更符合英文“阅读”习惯。

（3）一些知识的掌握是需要通过实践来加深巩固的，实践包括亲自动手、分析试题等等，要想获得考试的高分，需要我们重视这方面的锻炼。

网络大补贴：

NCRE二级各科目备考资料与经验分享，包括C语言、VB、VFP、JAVA、ACCESS、Delphi等：http://bbs.ncrechina.com/index.php?gid=36

CF [TS04]



电脑爱好者 普及版
5年精编合集光盘(双光盘)
一张盘收尽电脑学习全图解百科全书
【超豪华内容】
《电脑爱好者》(普及版)5年精编合集
惊人赠送雨林木风正版操作系统(Linux)独立CD光盘
独家制作系统启动DVD光盘
独家提供：电脑硬件自动识别安装驱动程序大全软件
超低定价 18元
邮局汇款：北京123信箱 邮编：100036
收款人：北京《电脑爱好者》杂志社，请在汇款单附言栏注明邮购代码:CFA05。
为方便我们与您联系，请留下联系电话。
在线订购网址：http://shop.cfan.com.cn
Be coming
COMPUTER MASTER!
《从电脑傻瓜到博士只要7天》
短时间精通电脑看我就够了
超低定价 22元
电脑里面都有什么？怎么装起来的？出了故障怎么办？怎么越来越不顺手了？怎么装软件？怎么用软件？庞大的操作系统怎么轻松掌握？电脑都能帮你干什么？电脑上网、手机上网、有线上网、无线上网都怎么实现？电脑被黑了怎么办？高手都是怎么玩电脑的……这本书在很短的时间内揭开这些谜团。
邮局汇款：北京123信箱 邮编：100036
收款人：北京《电脑爱好者》杂志社，请在汇款单附言栏注明邮购代码:SK0224。
为方便我们与您联系，请留下联系电话。
在线订购网址：http://shop.cfan.com.cn

脸大身材好 难挡好“色”族的苛刻眼光

■策划/《电脑爱好者》编辑部 ■监制/Alpha ■撰稿/west Alpha CT milk

才3天，阿晨就露出了狐狸尾巴，经常出没在美女众多的网球场、游泳馆、小公园甚至女生宿舍楼下。



姓名： 晨关西
性别： 男
年龄： 22
籍贯： 北京
身高： 1.8m
个人简介： 典型的富二代，有车有房、身高一米八、智商一百八、体重七十八

这不，最近阿晨突然心血来潮的托关系、找门路算是“考”进了北京电影学院。口中念念有词：发展中国电影事业、赶超好莱坞大片……

选女友，漂亮很重要

阿晨的真正想法是什么？稍微有点脑子的人看看他出没的地点便知道，用他自己的话来讲是“寻找生命中的另一半”，明眼人一看便知道“泡妞”是他的第一目标。身经百战的阿晨自然不必考虑方法是否得当、手段是否高明，他的重点在于“挑”。

外来的和尚会念经？

话说外来的和尚会念经，但挑女朋友并非如此。萝卜白菜各有所爱便是形容人的个体主观思想不同，而东西方的文化差异更是导致了整个群体审美观的不同。丹凤眼、腮红、塌鼻梁、厚嘴唇是西方人眼中的亚裔美女，但是就我们自己看来这样的女人并不入眼。反观东方人眼中的金发碧眼，也差不多是这种情况。

阿晨心里也有着自己的审美标准，不仅仅是美女，还有工业设计。这不，说着说着美女，阿晨发现显示器这个东西和美女也有相同的特点。

日韩系 | **欧美系** | **中国系**

阿晨的美女观：



●同属于亚裔，日韩美女的不同点在于华丽的妆面，和后期的整形，整体外观较为张扬。

●西方的女人相对于亚裔女性轮廓分明，五官都较大，深眼眶，大嘴都是西方美女的特征。



●一白遮百丑说的就是白皙细致的皮肤，另外明亮娇媚的眼睛与标准的瓜子脸也不可或缺，五官追求精致玲珑。

阿晨的工业设计观：



●以华丽取胜，整个设计以圆角为主，很少出现方方正正的样子，多配以琉璃（透明）边框、钢琴烤漆、镜面屏等吸引眼球，初看之下却实具有杀伤力，但时间久了未免会出现审美疲劳，总体来说与日韩美女的特性基本相同。

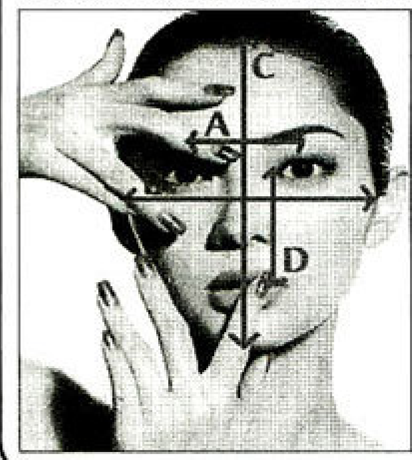


●在外观上沿袭典雅的风格，但不失粗犷，配色方案以黑色、灰色、银色为主，用有棱有角来形容欧美品牌的显示器再合适不过了，不过还是有很多人不喜欢欧美的风格，原因很简单，过于轮廓分明更倾向于男性化。



●国内的显示器工业设计处于一个兼容并包的风格，既有柔美类型，也有绚丽的个钢琴漆类型，不过也不乏许多夺得国际设计大奖的机型。

小知识：完美轮廓比例解码



东方女性黄金比例
脸宽：双眼瞳孔间距离是两耳内侧距离的42%（B:A=0.42）

脸长：双眼跟嘴巴之间的垂直距离，占发际到下巴长度的33%（D:C=0.33）

西方女性黄金比例
脸宽：双眼瞳孔间距离是两耳内侧距离的46%（B:A=0.46）

脸长：双眼跟嘴巴间的垂直距离，占发际到下巴长度的36%（D:C=0.36）

美女难求，有身材就好

寻觅了三天，阿晨发现这年头想找到一个理想中的美女实在是……太难！多数都是“背影杀手”。于是乎，只好退而求其次，俗话说得好：大丈夫能屈能伸。美女难求，有身材也好啊，而显示器也是一样的道理，外观难求，够薄也好。

好身材的判断标准

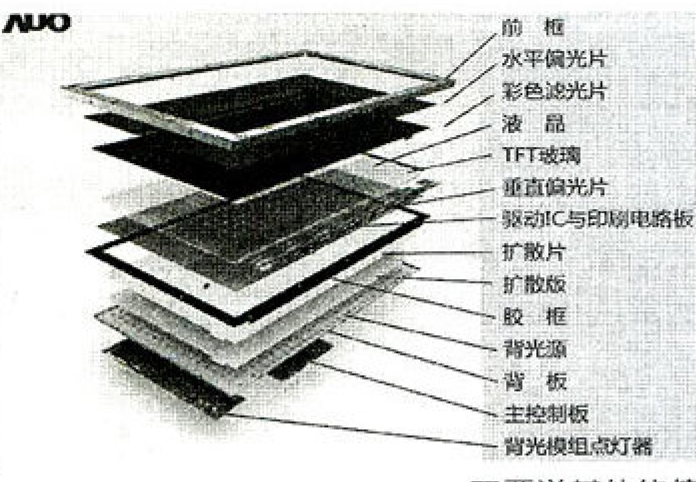
Alpha：这个部分鉴于阿晨的判断标准过于“三俗”，于是省略8000余字……

小知识：
减肥的秘密武器——蚕豆
蚕豆为豆科植物蚕豆的种子，又名胡豆，是一种低热量食物。蚕豆中的维生素C可以延缓动脉硬化，蚕豆皮中的膳食纤维有降低胆固醇、促进肠蠕动的作用。现代人还认为蚕豆也是抗癌食品之一，对预防肠癌有作用。

显示器控制厚度的秘诀

就TN屏液晶显示器来说，它们的自身面板厚度都是一样的，也就是说，影响液晶显示器厚度的主要因素将会是电路控制器的技术、塑料外壳设计、机内空间压缩。在这点上，厂商可以说是费尽心机，高度集成化的PCB、外置电源等等都没落下。

当然，随着LED背光的液晶显示器上市之后，由CCFL背光保持的超薄记录正在一项一项被打破。这是由于LED背光采用单颗小颗粒平铺排布，单单背光厚度就可以降低到1/3，更不要说其他的偏光片、滤色片了。



性格、爱好调查清楚才知道

选定了目标，那么接下来就是对目标的深度调查了。什么？何为深度调查？喜好得知道吧，家庭成员得知道吧，这些你都不知道，那么目标的生日你总该知道吧。生日也找不到人问？那既然是一个学校的，哪个系的，哪个班的，这个再问不出来就可以洗洗睡了。

南方人、北方人，区别真不小

过去，似乎也没有感觉到南方人与北方人有什么不同。只是感觉南方人精明，北方人实在。后来去全国各地多了，发现南方人和北方人相比的确有许多的不同。举两个简单的例子来说，比如南方人喝酒随量不强求，北方人喝酒爱灌人；南方人吵架不动手，北方人没吵几句就动手；南方人的汤鲜美，北方人的汤像澡水（以上纯属虚构，如有雷同请勿对号入座）。

1920×1200
1920×1080

但其实上，南方、北方都是中国人，性格上的特征还是基本一样的，只是处事方法和对事态度有着些许的不同。这就好像是液晶显示器已经争论了几年的16：9与16：10到底谁更好一样。今天我们不说什么面积啊、点距啊、电影啊，我们来谈谈游戏里的视野问题。

从普屏进化到宽屏后，我们发现游戏里显示的东西变多了，就像是普屏的时候给我们看得都是已经裁减过的一样。而16：10过渡到16：9还是这种情况，那么到底是谁大谁小呢？

两种说法，谁对谁错？

以前大家计算的时候，总会说就像素数量来讲，16：10要比16：9大11%，那么是不是游戏里的视野也会大11%呢，也就是说在屏幕的上面和下面多出视野（见下图）。

而另一种说法就更加让人费解了，有人说由于16：9比16：10要宽，那么应该是在两边多出视野才对，就像是宽屏比普屏多出视野一样（见下图）。

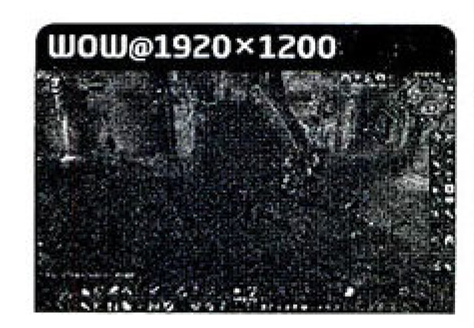
三款游戏，各不相同

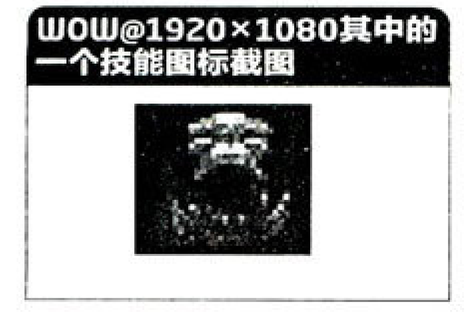
本着公平公正的态度，我



们选择了三款游戏：魔兽世界V3.3（以下简称WOW）、鹰击长空（以下简称HAWX）和使命召唤6（以下简称COD6），做一个测试。在同一个游戏地点、同一个地方、同一个时间（游戏时间）截图。并用PhotoShop进行缩放调试到重合来验证。


WOW@1920×1080

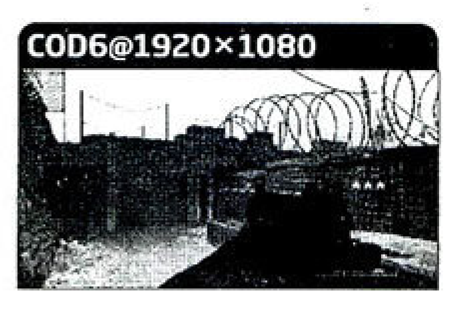

WOW@1920×1200

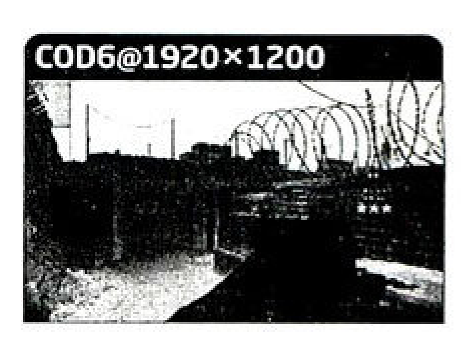

WOW@1920×1080其中的一个技能图标截图


WOW@1920×1200其中的一个技能图标截图


缩放分析

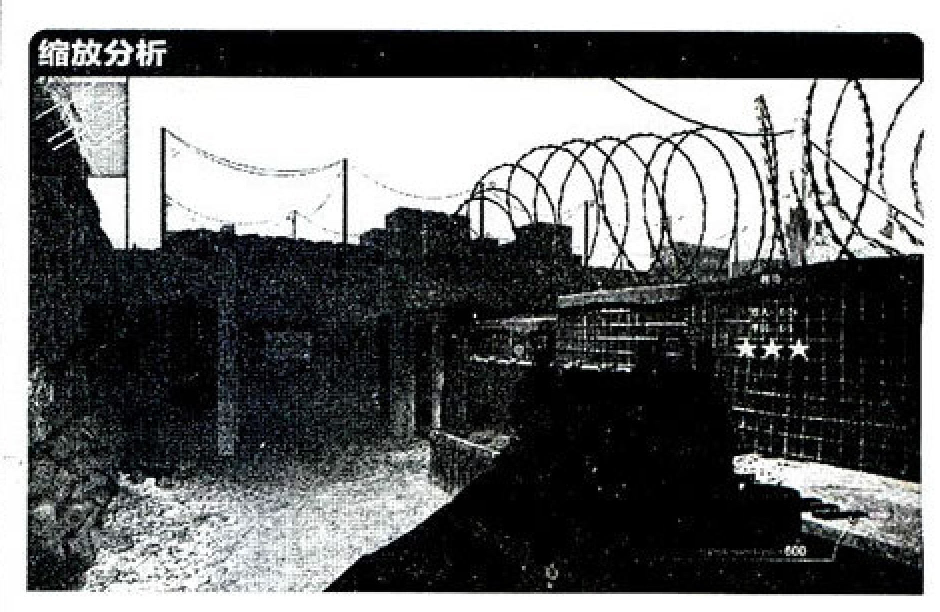
分析结果：从缩放分析图中我们可以看出缩放测试得到结果，果真是16：9的视野比16：10的视野大，左右两侧各大出5%。而对技能截图的测试可以看出，16：9要比16：10的界面要胖出一点点，因为比例极小（大概1/30），所以不容易看出来。


COD6@1920×1080


COD6@1920×1200


COD6@1920×1080屏幕左上方小地图截图


COD6@1920×1200屏幕左上方小地图截图


缩放分析

分析结果：从缩放分析图中我们可以看出缩放测试得到结果，COD6的测试中，两者的可视面积是相同的，但由小地图截图我们看到，16：10的小地图要瘦一些，并且长宽比并不是1：1，中间的圆环提示也变成了椭圆。由这些我们可以分析出，在这里16：10是将16：9的画面拉伸而得到的，并且有些许失真。


HAWX@1920×1080


HAWX@1920×1200


HAWX@1920×1080右下侧F按键提示图标截图


HAWX@1920×1200右下侧F按键提示图标截图



分析结果：从缩放分析图中我们可以看出缩放测试得到的结果，HAWX测试得到的结果同WOW中得到的结果相同，都是16:9在两侧视野各大出5%，比较右下侧F按键提示图标截图，这两个图标是完全相同的，所以在这个游戏里并没存在胖瘦变化的问题。

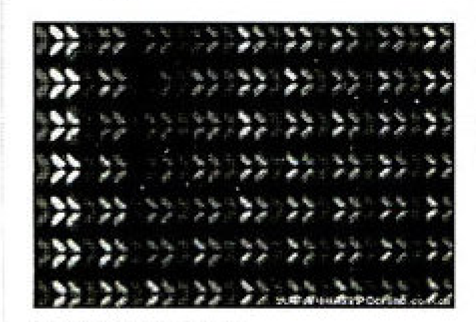
结论：目前来看在游戏里16：9完胜两场、小胜1场，单单就游戏来说，16：10完全可以淘汰掉了。

女博士难道真的只会写论文?

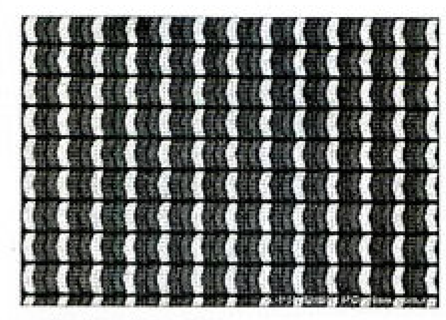
大家都说："灭绝师太=女博士、李莫愁=女硕士、黄蓉=本科生、小龙女=专科生。"难道女博士真的这么可怕吗？当然凡事要分为两面看，十几二十年一直在象牙塔内的女博士可能会不懂人情世故、不懂煮菜烧饭、不懂体贴关心。但是话又说回来，女博士也是女人，随着社会的大步前进，其实女博士已早早接触社会，并没有大家想象中的那样恐怖。而液晶显示器也是如此，很多一瓶子不满、半瓶子晃荡的"准高手"看到广视角液晶显示器的时候，为了彰显自己的高端也会告诉菜鸟们，广视角只是可视角度比较高，别的一无是处。

但在多数情况下，广视角面板相比TN面板确实拥有视角、色彩等综合性能的优势，从某种意义上来说，广视角面板也确实是拥有傲视TN面板的理由。我们能看到的主流广视角都是高端广视角的缩水版，虽然性能有所下降，但瘦死的骆驼也比马大。即使是简化版也至少是高端TN的水平。

目前市面上的廉价广视角液晶显示器主要分为E-IPS（LGD生产）、C-PVA（三星生产），它们也是有一定差别的。就像是工科、理科和文科的女博士也各有不同（相较来讲，应该是文科的女博士更靠谱一些）。


●PVA液晶排列形状

PVA技术是由三星主导的，优势是亮度和色彩表现更为出色，缺点倒是并不明显，仅仅是屏幕显示色彩均匀度就不够好。可以借助放大镜观察中间是否有断开的">"，或者用手指按压液晶屏，出现"梅花状"印迹就是PVA屏。


●IPS液晶排列形状

虽然IPS是日立公司的杰作，但是LG Display（就是LG-飞利浦）公司生产的IPS面板无疑更加具有知名度。由于液晶结构的特点，IPS天生拥有非常优秀的可视角度范围，另外在色彩还原方面也做得相当不错。不过，响应时间提升困难、亮度不够等问题，也是IPS屏要努力克服的。可以借助放大镜观察是中间是连续的近似"("，或者用手指按压液晶屏，感觉较硬，没有明显印迹的就是IPS屏。

选美比赛见真知

了解了这么多，究竟是阿晨生命中的另一半呢？阿晨出了个"馊"主意，是骡子是马拉出来溜溜。本打算礼拜一~礼拜四分别幽会，结果……

这天阿晨带着1#女友去公园玩，恰巧碰见1#女友的前男友，旧情复发当场分手。阿晨一派绅士风度说到："祝你幸福"，心里寻思着，咱还有2#、3#、4#呢，不怕。哪知道刚刚走到公园门口碰到2#一个人准备回学校，遂发扬好男人作风，送2#回宿舍。悲剧的事情发生了，被3#撞到了，2#和3#大打出手……

于是，可怜的阿晨只剩下了4#，还不知道哪天就得"翻船"。

主观测试，谁推倒了谁?

阿晨虽然翻船了，但我们的测试不能停止，显示器这个东西主观因素比较大，那大家就相信我一次吧。

测试平台

CPU	AMD Phenom II 955BE
	Intel Core i5 661
内存	金士顿HyperX DDR3 1333 2GB×2
硬盘	希捷 7200.12 1TB
电源	航嘉 X7 900
主板	华硕 M4A785TD-M EVO
	华硕 P7H57D-V EVO
	技嘉 H55M-USB3
	精英 H55H-M
	Intel DH55TC

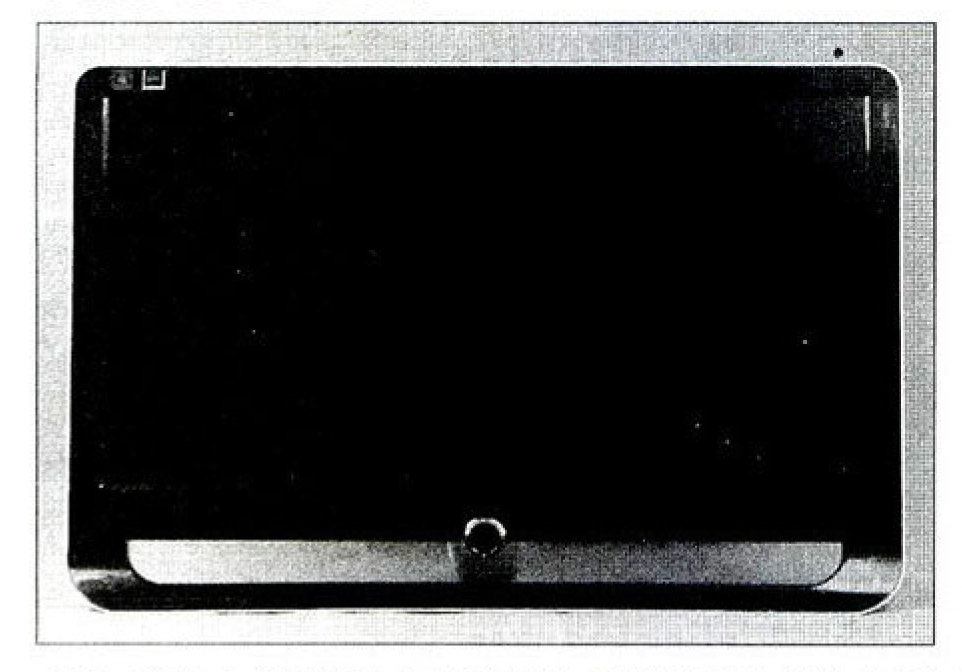
三星F2380



屏幕尺寸	23英寸
面板类型	C-PVA
分辨率	1920×1080
屏幕比例	16:9
黑白响应时间	8ms
接口类型	D-Sub,DVI-D×2
亮度	300nits
对比度	3000:1(150000:1动态)
液晶显示器色彩	16.7m

点评：没别的说，性价比极高的产品，可旋转、可升降，在未使用较色器的情况下，此款显示器的默认色准已经异常的出色了。虽然色彩只是稍优于TN屏，但是不到2000元的身价也是平民得不能再平民了。

AOC iF22



屏幕尺寸	21.5英寸
面板类型	IPS
分辨率	1920×1080
屏幕比例	16:9
灰阶响应时间	6ms
接口类型	D-Sub,DVI-D
亮度	250nits
对比度	100000:1(动态)
液晶显示器色彩	16.7m

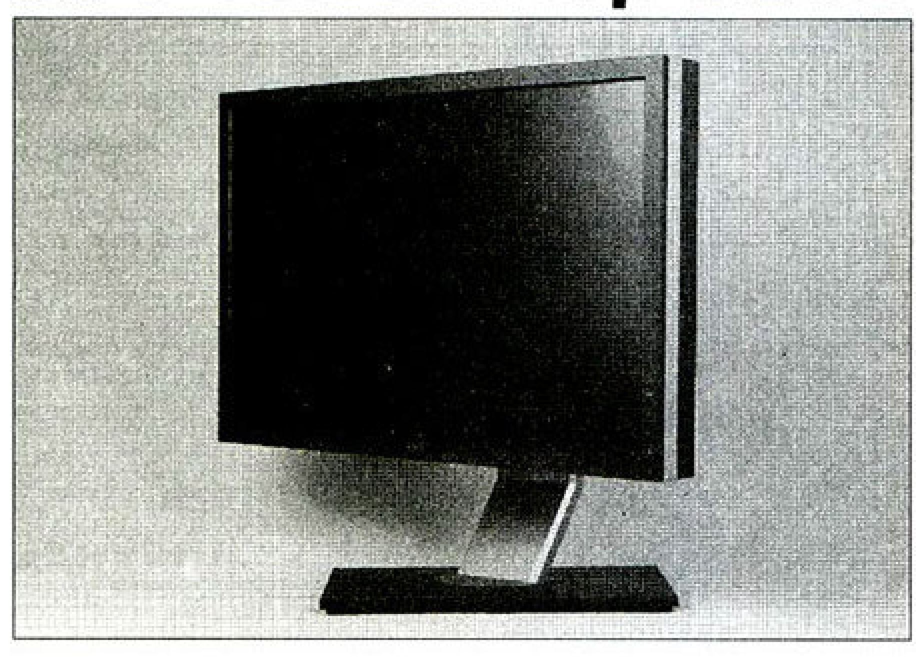
点评：有实力入选设计大奖的产品，整体风格十分的“卡哇伊”，由于AOC和LGD深度合作，此系列的面板想必差不了。让人费解的是iF22与iF23的差价仅仅不到100块，说实话要是我，肯定是iF23没商量了。

主观测试成绩（每项10分为满分）

	色彩表现	色准	灰阶	对比度	视角	总分
三星F2380	8	10	8	9	10	45
AOC iF22	9	9	8	8	10	44
戴尔UltraSharp 2209WA	8	8	7	7	10	40
优派 VP2365wb	10	9	9	8	10	46

好货不便宜，优派VP2365wb果然不出所料的拿到了总分最高，三星F2380紧追其后。考虑到价格的因素，还是三星F2380和AOC iF23（AOC iF22的大尺寸版）最值得购买。

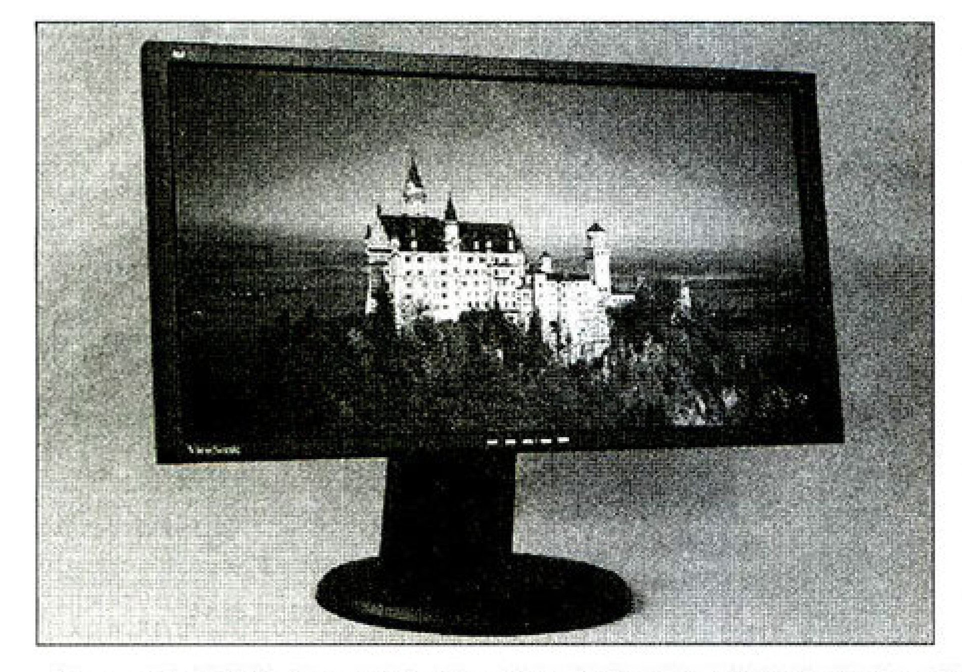
戴尔UltraSharp 2209WA



屏幕尺寸	22英寸
面板类型	E-IPS
分辨率	1680×1050
屏幕比例	16:10
灰阶响应时间	6ms
接口类型	D-Sub,DVI
亮度	300nits
对比度	1000:1
液晶显示器色彩	16.7m

点评：曾经抢疯了的显示器，所有经销商都声称有DELL内部的人才可以拿到货，不过说实话，现在再看起来16：10的比例，只有1680×1050的分辨率确实低了点，并且DELL的显示器个体差异不小，在有这么多廉价广视角液晶显示器可以选择的时候，还是放弃它吧。

优派 VP2365wb



屏幕尺寸	23英寸
面板类型	IPS
分辨率	1920×1080
屏幕比例	16:9
黑白响应时间	14ms
接口类型	D-Sub,DVI-D
亮度	300nits
对比度	1000:1
液晶显示器色彩	16.7m

点评：看到此款显示器让我不禁回想起优派曾经辉煌的时候。说实话此款显示器的各项表现还不错，但是它近4000元的价格实在让人难以接受。不过就外壳、支架来讲，此款显示器还真是比较扎实，算得上是此次测试里最好的了。

市售主流广视角产品一览

产品型号	面板类型	面板尺寸	产品型号	面板类型	面板尺寸
AOC iF23	IPS	23英寸	NEC EA231WMi	E-IPS	23英寸
AOC iF22	IPS	21.5英寸	优派 VP2365wb	IPS	23英寸
飞利浦240PW9	H-IPS	24.1英寸	三星 F2080	C-PVA	20英寸
戴尔2209WA	E-IPS	22英寸	三星 F2380	C-PVA	23英寸
戴尔U2410	H-IPS	24.1英寸	戴尔2408WFP	S-PVA	24英寸

阿晨：树倒猢狲散啊，还是老老实实买个显示器在家看大片吧，从今天起，电脑就是我的1#女友了。安静沉默、贤惠大方…… CF [TB02]

涨跌榜

我们根据第一手资料来分析配件的涨跌，推荐合适的入手时间及预测1个月~2个月的行情。你想知道了解市场动态吗？想回顾历史数据吗？想购入、想升级却又犹豫不决吗？跟着涨跌榜来进入市场吧……

2010年伊始，闪存卡的价格一直保持着平稳下降趋势。在成品出货价格中可以看出，闪存卡的降价空间依旧存在。2010年，闪存卡的主流容量依旧会在8GB，一方面，8GB闪存卡的出货价格依旧保持着不错的利润空间；另一方面卡亦会持续热销一阵子大量的4GB闪存颗粒，并且在读取/写入速度上亦存在优势。同时，16GB闪存卡将成为市场新的亮点，预计全年价格下降幅度可达30%左右。

种类	项目	当日高点	当日低点	当盘高点	当盘低点	当盘平均价	当盘涨跌幅度
	SDHC 8GB	14.60	13.20	14.50	13.20	13.83	(-0.50%)
	SDHC 4GB	8.20	7.10	8.20	7.10	7.66	(-0.46%)
	SD 2GB	5.30	4.90	5.30	4.90	5.10	(-0.09%)
	SD 1GB	5.20	4.70	5.10	4.70	4.85	(-2.61%)
	Micro SD 8GB	15.60	13.40	15.10	13.40	13.70	(-1.08%)
	Micro SD 4GB	8.70	7.25	8.65	7.25	7.65	(-1.67%)
	Micro SD 2GB	4.40	4.25	4.35	4.25	4.30	(-0.11%)
	Micro SD 1GB	4.10	3.85	4.10	3.85	3.98	(0.00%)
	Micro SD 512MB	3.15	3.05	3.15	3.05	3.08	(-0.80%)



值得关注的是目前更小容量的闪存卡面临停产，对于闪存颗粒制造商而言，生产1GB闪存颗粒实际与生产4GB闪存颗粒没有什么成本差异。预计，年内总容量4GB的闪存卡将在6个月内成为低价甩卖品。但是，对于购买者而言，4GB闪存卡已经没有任何意义了——尤其对于现在庞大的数字资源而言。

另一方面，根据目前的国际市场报价来看，如8GB闪存卡的实际购买价格也存在降价空间，只是幅度很小。目前国内8GB的市场价格大约在110元~120元之间，国际市场报价折算后则已跨入100元。

本刊记者：西浩铭
2010年2月3日

CF [YP01]

多拉西扯

苹果iPAD发布后，接踵而至的是各种专家分析，有好的也有坏的。总体来说，普遍大家都对这个新东东不看好，这从发布当天股票应声下跌就能看出来。

有人说，这就是个大号的iTouch；也有人说，这个东西太贵了。比如任天堂老总、Google CEO都持类似的看法。

在我们看来，重新定义平板电脑的iPAD本身能够引起争议，它的第一步就算成功了，毕竟市场给予了它最大限度的关注。同时，这款从物理上看确实是放大版的iTouch也并非一无是处——手机屏幕太小不适合网络浏览、上网本的操作方式还是接近传统PC，iPAD应该说代表着一个新的方向：脱离PC浏览数字内容，这才是其推出的根本缘由。

不过，iTouch也确实如人所言“太贵了”，不知道Android系统的类似产品是否能够填补类似使用需求的市场。

另一方面，iTouch亦希望跻身电子阅读市场，但仅仅限于美国，这究竟算不算坏事？这个问题值得关注。不过我们还是想对很多盲从的苹果粉说一句：苹果并不完美，如果只是跟风购入，未必是个理性选择。

不支持虚拟技术的本本也玩XP Mode!

虽然Windows 7通过XP Mode模式实现了最大化兼容性，但问题在于，不少处理器并不支持VT虚化功能（AMD处理器全都支持）。更可恶的是，很多本本不知出于什么原因，即便处理器本身支持，也通过BIOS屏蔽掉了。但是，XP Mode安装使用的前提却恰好就是必须让处理器具备虚化技术，这可该如何是好？

首先，还是从微软下载Virtual PC及XP Mode（下载地址：http://www.microsoft.com/windows/virtual-pc/download.aspx），在第三步（step 3）处选择你的操作系统版本，然后在右侧选择Chinese(Simplified)简体中文。确认后，分别点击第四步（step 4）处的Windows XP Mode按钮即可。

然后，注意重点来了哦！下载免虚拟技术补丁（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201005/xpmode.rar），解压后根据自己操作系统的版本选择32位或64位，安装完毕后重新启动。

最后，你就可以安装XP mode安装包了，系统会自动为你建立一个Windows XP虚拟机，但是，这种不需要虚拟化技术的方式会导致Windows XP虚拟机运行效率低下，性能比同级别支持虚拟化技术的本本低30%左右，但总算是可以用了。

网络大补贴：
玩转XP Mode！让Windows 7与XP完美共存
http://www.pconline.com.cn/pcedu/soft/st/other/0911/1915874.html

CF [YP02]

小抄速记

Q1 最近发现笔记本风扇总是怪响，但开机十分钟后就好了，何故？

A: 很可能是笔记本风扇中润滑油所剩无几了。一旦风扇开始运转，高速旋转摩擦时就会产生异响，运行一会儿以后，残留的润滑油相对更加均匀分布在主轴上，所以才会停止出现异响。建议拿到笔记本维修中心（官方授权）为你处理，一般小店面会接口风扇损坏更换，动辄几百元，十分昂贵。去官方授权的维修中心则很可能只进行维修，即便是需要更换价格也相对合理。

Q2 看到一个逆向超线程软件，品牌机能用吗？

A: 逆向超线程程序全称是Reverse HyperThreading Wrapper，这款软件实际起不到任何作用，而且一直处于初期beta版。品牌机想要提升性能比较麻烦，因为它并不具备超频功能（如BIOS超频选项等），但是你也可以通过其他方式来提升系统性能，如扩展内存、换装大容量硬盘，效果也十分明显。

Q3 新买的戴尔Studio 1450无论如何不能识别移动硬盘？

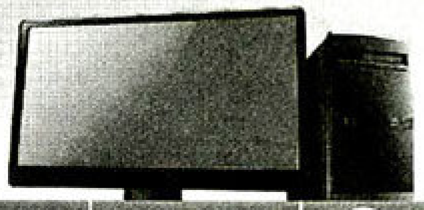
A: 部分戴尔Studio 1450确实存在这个故障。解决办法是，在系统设备管理器中，查看“Intel(R) ICH9 Family USB2 Enhanced Host Controller -XXXX”字样的设备，其右标注黄色叹号，很好辨认。对该冲突设备鼠标右键单击，选择“禁用”，然后再重新点击该设备，选择“启用”即可识别。据了解，版本号为A04之后的Studio 1450就不存在该问题了。

Q4 我的联想Y430笔记本一按多媒体播放键就自动弹出MediaPlayer，有办法修改吗？



A: 可以，在开始菜单运行中输入“Regedit”回车，找到HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\MediaPlayer一项，再找到其中“Installation Directory”子项，修改成你需要的播放器路径地址即可。

CF [YP03]



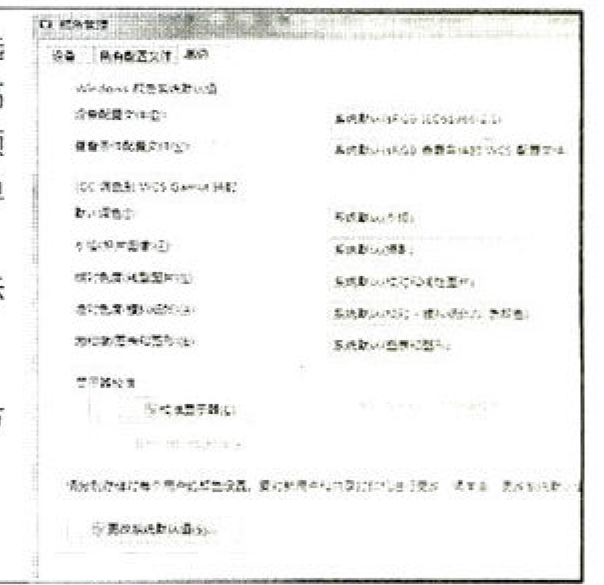
"叫兽"支招

"色弱"本本校正秘法

买笔记本的时候，很多人都看到屏幕规格是这么写的：XX英寸16：9 LED背光屏，但是，你根本不知道这个屏幕究竟能显示还原到什么程度——台式机显示器都要有颜色指标的，如16.2m色或16.7m色。颜色数越多，表示这个屏幕的颜色显示效果就更好，但是很少有本本用户关注这一点，难道用本本就不讲求显示效果了？"叫兽"在这里告诉大家，只要你的本本是Windows 7系统，我们有办法让显示效果变得更好、更好一些！

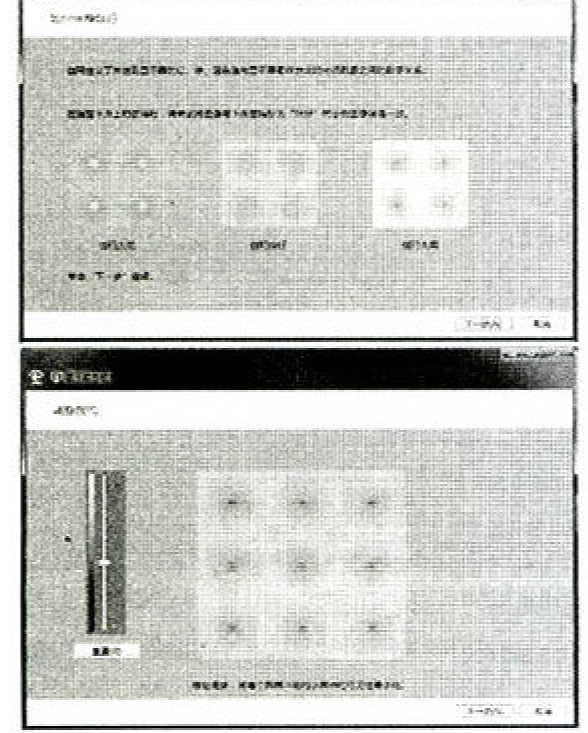
进入颜色管理

对着桌面按鼠标右键，在弹出的菜单中选择"屏幕分辨率"选项，在弹出窗口中选择"高级设置"，在新窗口内选择"颜色管理"选项卡中的"颜色管理"。在颜色管理的下拉菜单中中选中显示屏设备（其他还有打印机等），然后切换到"高级"选项卡，点击"校准显示器"。

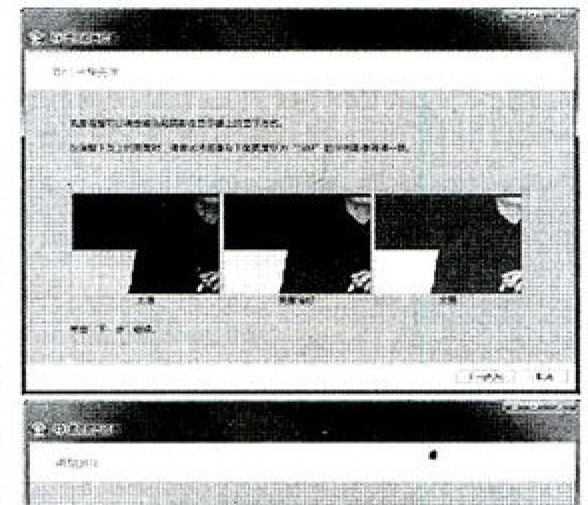


在新弹出的校准界面下，首先要调整伽玛值，对于本本显示屏来说，实际可调节的范围要比显示器小很多，其中以伽玛值的调整最最重要。

校准显示器

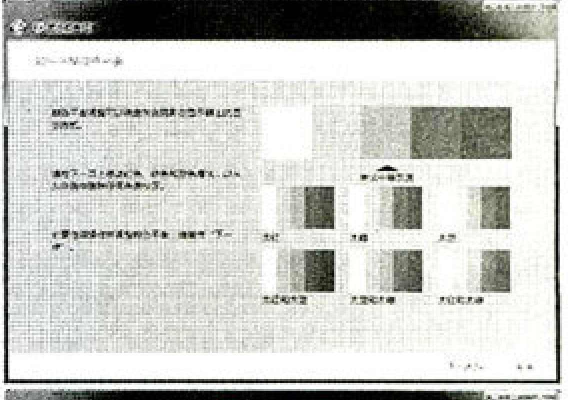


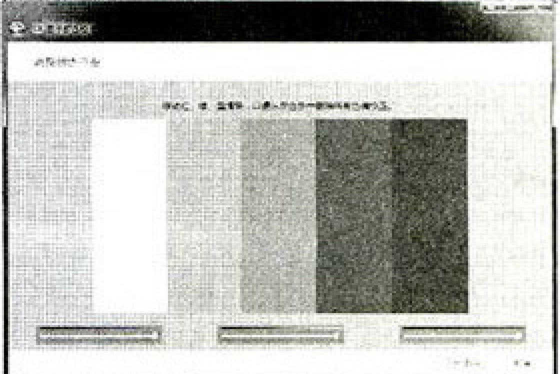
伽玛值：在图中所示的圆点，拉动左侧的拉杆，让中心圆点越模糊越好，太高或太低中心都会变成实心黑点。





亮度：亮度选项调整出的结果就是在很多电影的黑夜场景中，你能分辨出背景色中的景物，而不是单纯一团黑。调整的方法是调整本本自身的亮度高低，直到背景中黑板上的X能够显示清晰，并且图中人物的西服与衬衣也能区分开来即可（都是黑色）。





色偏矫正：有些本本还会存在轻微的色偏问题，在向导中会有专门的一步来矫正色偏，此时拉动三元色的拉杆，用肉眼判断灰色阴影的颜色正确与否。注意哦，人眼对色彩认知是有偏差的，对于非专业应用（制图、出版），依照自己的视觉判断是最合适的，我们调节的目的也是看起来舒服、正确。

跟着向导设置完毕后，点选"当前校准"与"之前的校准"进行对比，你就会发现之间的差异有多大了，尽管本本显示屏可调节的只是两项而已。

实际上Windows 7中的校准显示器功能还能够让用户调整更多的设置，只不过笔记本能够提供的调节功能不如显示器那样丰富——现在不知道你是否明白了，显示器或显示屏的调整是依靠硬件设计功能+软件设置参照执行的。"叫兽"的秘法到此为止全部泄露，只好闪人了>_<。

CF [YP04]

新机买I还是买A？小王与堂哥的口水仗

"买四核的！我玩游戏！"，"跟你讲吧，新处理器功耗低，性能也特好，我叔叔的电费钱又不是你小子出。"小王俩堂兄弟在家争来争去，就是因为为堂弟小王要买新台式机了，堂哥的寒假就快结束了，开学后又要去其他城市上学，抓着这个空儿，小王就想多请教请教他这个懂电脑的堂哥。攒机大家都不放心，堂哥又不时常在家，所以品牌机就成了唯一的选择，现在矛盾的焦点，就在于究竟是核心更重要还是性能更重要。

锁定A、I两大性价比平台

	Athlon II X4 620	Core i3 530
核心代号	Propus	Clarckdale
核心数量	4	2（超线程）
运算线程数量	4	4
接口类型	AM3	LGA1156
主频	2.6GHz	2.93GHz
外频	200	133
倍频	13	22
一级缓存	4×128KB	2×64KB
二级缓存	4×512KB	2×256KB
三级缓存	N/A	4MB

	Athlon II X4 620	Core i3 530
WinRAR 3.9（秒）	57	55
POV-Ray	2517.3	1836.4
CineBench	10037	9324
PCMark Vantage	6598	6911
Wprime 2.0（越小越好）	13.6	15.8
科林麦克雷：尘埃2	90.4	95.7
鹰击长空	118	121
虚幻竞技场3	115.8	109.5
逃生之旅2	115	116
使命召唤6	113.4	119.3

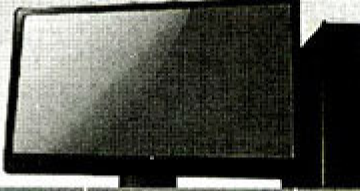
小王和堂哥现在商量的问题说白了就是处理器的选择，AMD的AthlonII X4 620和Intel Core i3 530，采用这两种处理器的品牌机目前价格都在4000元~6000元左右，属于主流价位。其他配置上两者其实差不太多，如2GB内存、500GB/640GB硬盘。不同的地方主要就是处理器，其中最特别的是Core i3 530还是集成显卡的处理器。

很多人买电脑的时候其实都会遇到类似的问题，尤其是新一代同价位下两个不同品牌处理器规格上的差距越来越大，选择对比时的困难就更多了。除了Core i3 530带有集成显卡外，像AthlonII X4 620又是一颗四核心的处理器，多任务的时候应该是非常有用的，这究竟该怎么选呢？

意想不到 游戏i3更强

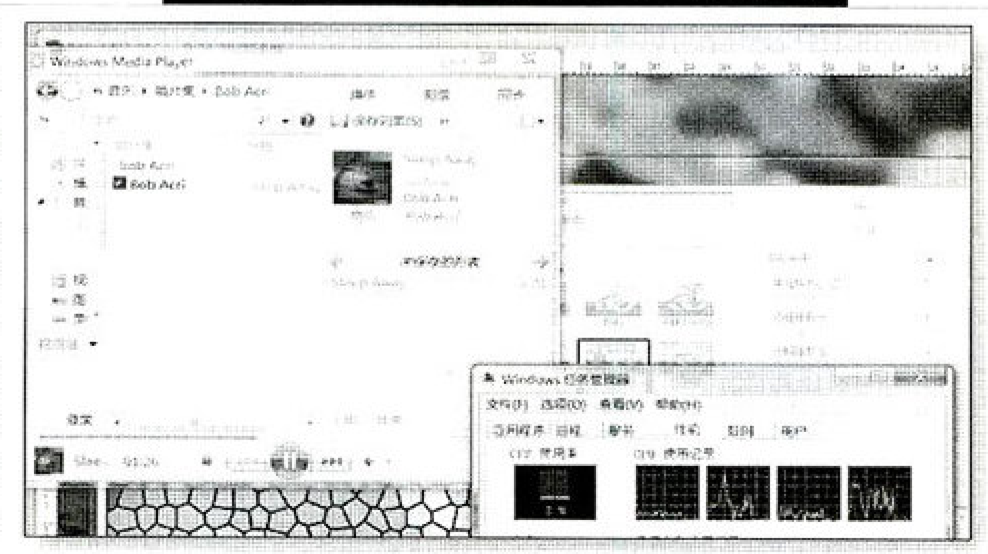


小王买电脑，不用问也知道，最最重要的事情就是玩游戏了，所以他才会那么纠结，无法选定究竟用买什么平台的品牌机。在模拟系统测试中，金士顿内存2GB×2、显卡采用了ATI Radeon HD4870，硬盘为1TB。单纯从游戏测试结果来看，无疑整体上i3 530处理器的性能会更好一些，这和它超高的主频有着直接关系。就算没有睿频技术，i3高达2.93GHz的主频也对游戏起到良好支持。当然，这也要特别说明一点，目前大部分游戏最多只能调用两个核心的运算能力，所以在这种情况下，AthlonII X4 620不能完美发挥自己的性能。



意料之中 多任务4核最佳

除了游戏，小王虽然不太关注，但毕竟是用电脑——多任务处理必然是重点，这是体现电脑综合性能的重要一环，毕竟这台电脑不是单纯的游戏机。举个例子，打开IE浏览器上网这样看似简单的一个操作，实际上浏览器进程会调用代码解析、Flash播放、多媒体播放、Java、脚本解析等一系列线程，这些线程可以并行地被多核处理器处理，因而运行速度会加快，这就是多任务处理能力的意义所在。



为了帮助小王解决这个疑问，我们采用了一个测试系统处理器及内存相关、并能充分发挥多核心性能的软件Wprime进行测试，结果发现，果然是4个核心的处理器在这方面更强一点，大约要高出15%之多。

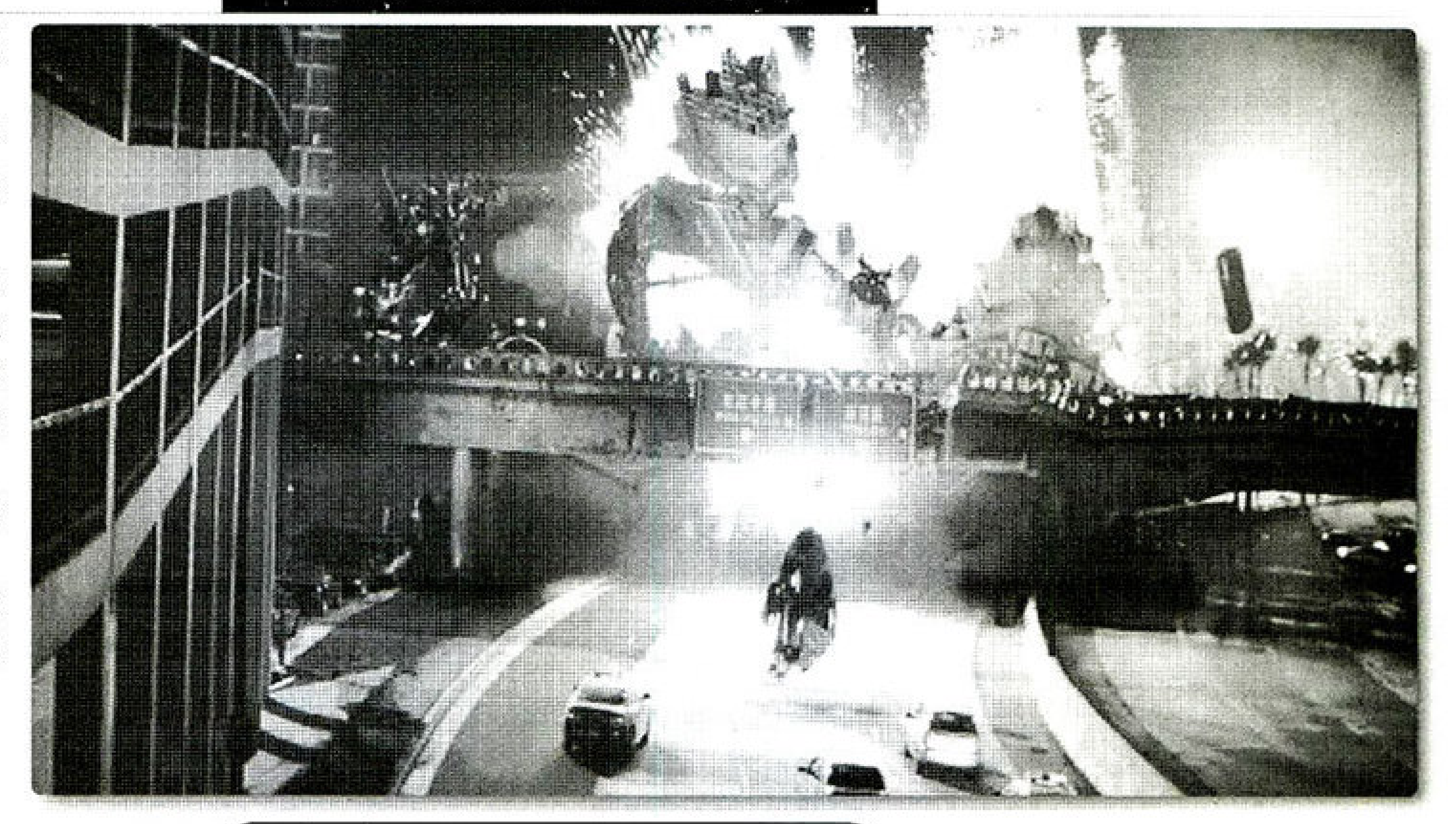
解压文件 缓存更重要



平时除了游戏还干点啥？显然是下载了，各种游戏、电影、资源，要是解压速度太慢，看着可是十分心急小王这样一个性子不太急的人也会为此而焦躁不已。一直以来，这都是AMD处理器的长项，但这回新的Intel处理器可不是盖的，同是解压一个相同容量的RAR文件，i3 530只用了37秒就完成了工作，AMD的AthlonII X4 620用了41秒才完成。究其原因，自然是i3那容量庞大的缓存起到了决定性作用。

解码高清 AMD当仁不让

还有一个小王最需要的功能就是看电影，我们抛开显卡硬解码不谈，毕竟这个设置太麻烦了，需要一定技巧。另一方面，两个CPU的处理器性能都足够强大了，CPU解码也未尝不可。在播放《变形金刚2》全高清电影时，AthlonII X4 620的占用率维持在36%以内，i3 530则维持在48%左右。看起来，小王该如何选择越来越困难了，两种平台都各有所长，这可怎么办？



功耗价格 一锤定音？

目前为止，小王的烦恼也让我们感到困扰，四项比拼中两种不同的平台几乎各占一半优势。再看看功耗吧？闲置状态下，AthlonII X4 620平台的功耗大约是110W，i3 530的功耗差不多在90W上下，显然要省了不少电。再看看价格，搜索目前主流的品牌机，采用AthlonII X4 620的机型价格大概在3800元~4500元，i3 530的机型则多在4500元~6000元左右，显然又是前者更划算。最终，堂哥为小王推荐了i3 530，毕竟认为在游戏、功耗上还是非常不错的。不过小王在左右权衡之后，最终选定了AthlonII X4 620，用小王的话说："差了1000元，少了10%左右的性能，还是可以接受的。" CF [YP05]

百元MP3照听APE

■文/金朝

听音乐就要APE!

什么百度MP3，什么在线听音乐，那都是逗小孩玩的，背景噪音那么重，歌手都"被"跑调了，不如不听。

S60手机基本都能承担这一任务，极为省资源的音乐播放神器folderplay已放出最新的1.8版。手机播放的好处就是方便，不用随身带着MP3，但是音频播放并不是手机的强项，因此播放出来的音质并不尽如人意。毕竟很多手机解码音频靠的是软解，而不是音频芯片的硬解，当然除了部分音乐手机，它们的播放能力还是值得肯定的。



下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201005/FolderPlay.rar

为了欣赏高品质的音乐就去买数百元，甚至上千元的MP3显然并不划算。其实，廉价的MP3中不乏佼佼者，他们能够在完美还原音质的前提下，保持低廉的价格。那我们何乐而不为，去选择他们呢？

★台电X21+ 2GB 139元

http://www.360buy.com/product/141439.html

很像一块巧克力，正面黑色亚克力，背面不锈钢拉丝，屏幕下方为一触即红滑动触摸操作区，支持的格式：MP3、WMA、WAV、APE、FLAC样样不少。



★蓝晨 BM-220 2GB 139元

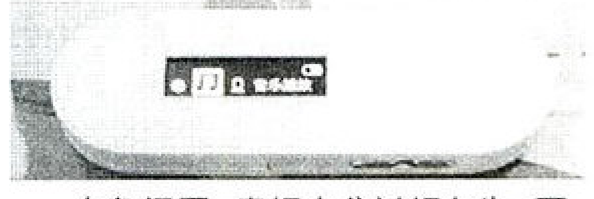
http://www.360buy.com/product/167951.html

做工还是不错的，当做小礼品送人也说的过去，麦克风、FM内录等功能比较实用，七种均衡器播放音乐随意选择，支持格式：MP3、WMA、APE、FLAC。



★蓝魔 Q23 2GB 159元

http://www.360buy.com/product/199140.html



白色扭蛋，卖相十分讨好女生，耳机输出最高10mw+10mw，可以达到10小时的音乐播放时间。支持的格式也很丰富：MP3/WMA/WAV/APE/FLAC (LC-AAC/OGG)。

CF [YP06]

"叫兽"别电我！

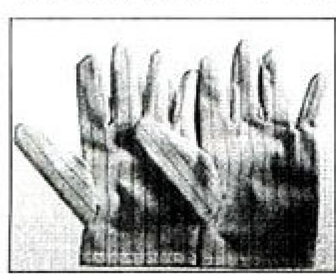
那是一种麻麻的、酥酥的好像恋爱中触电的感觉，好舒服哦……
无语，大哥，是你的机箱漏电了！

■文/金朝

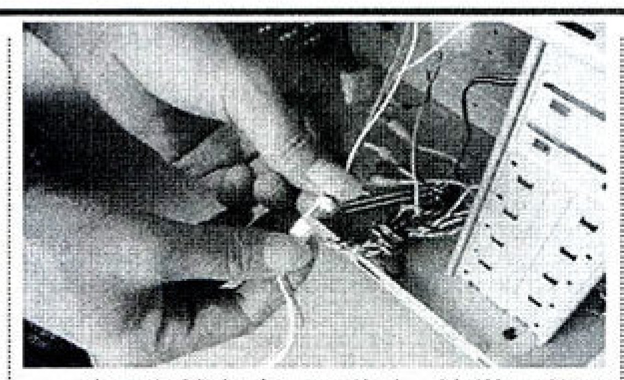
去卖场与JS斗争，然后抱着宝贝配件，回到家自己组装，作为一个DIY爱好者，多么有乐趣。但是在组装电脑的时候，大家都很容易忽略一件微小但却极其重要的事情，那就是防静电。

当初就是因为不够小心，报废了一块显卡，虽然静电很厉害，但也不是不能被降服！

★在装机时可以戴上防静电手套，花几元钱元保个平安也是相当值得，而且可以防止汗液沾到硬件上。如果条件不具备，一定要先洗洗手，给身体放放电。



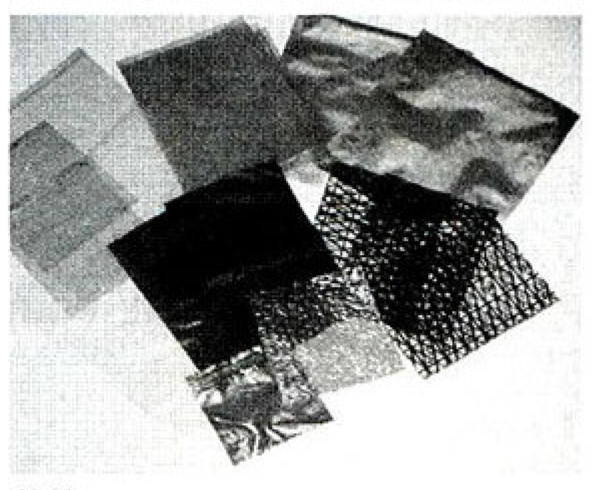
★由于硬件之间的摩擦也会产生静电，可以在主板上接上漆皮线，将线的另一头可以接在金属器物上，这样可以导出静电。在装机完成后，也需要在机箱上接上漆皮线，可以连接到暖气管、合金门窗上。



★这里有一个误区，在主板与机箱固定螺丝孔之间不能装塑料脚垫，否则主板积累的静电无法通过外壳传导出去。



★随身携带硬件，比如硬盘、内存、显卡，可以用防静电袋包裹好后，再包上几层报纸，防静电又防摔。防静电袋是什么？就是买电脑配件时那个闪光的包装袋。



★电脑不用时大家都喜欢用布盖住，要避免容易起静电的化纤材质。

CF [YP07]



你够了解自己的闪盘么?

■文/风去锋来

真假李逵?

最近有读者反映在淘宝买了一个山寨iPod，，把机器连上电脑，显示容量是8GB。后来使用中发现拷贝超过2GB文件时就会出错，而且都无法删除，只能格式化。

同学让我用MyDiskTest，下载下来一检测，吓一大跳！（见图1）

下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/66687.htm

实际容量只有2GB，竟然能扩容到8GB！看来以后买闪盘、手机储存卡、mp3、mp4什么的要带上它才能放心。

用法十分简单，运行后点击快速扩容测试，即刻辨真伪，这个4GB的闪盘就没问题（见图2）。

闪盘也加速?

内存可以通过修改读写周期而达到超频的目的，那么闪盘里的闪存能超频么?

答案是肯定的，下面我们就来挖掘一下它的潜能，前提是你的闪盘不是扩容盘哦。

下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201005/UT165.rar

以台电晶彩2GB闪盘为例，它采用的是UT165主控芯片，我们下载一个UT165量产工具，就能给它超频！

★操作前后，闪盘的读取、写入速度（见图3）。

心动了吧，运行UT165量产工具，进入"设置"窗口界面，厂商数据选项卡中的内容不要修改，选择"参数输入"选项卡，在方框标记处双击鼠标右键，原来灰色隐藏功能就可以使用了。

打开隐藏功能后，序列号选项不变，修改读写周期和电压设置选项，将读写周期提升至最小，将电压由中提升为高，再点击"OK"，最后开始量产（见图4）。

★超频后要把驱动卸载，否则无法正常读取闪盘，内置的加密功能也会被量产工具清除。

★量产工具要找和芯片相对应的才可以，采用品牌闪存作测试，品质更有保障。如果你觉得数据安全比速度更为重要，那么建议保持厂家默认值！

CF [YP08]

捧着iPad看电视

iPod太火了，山寨版都要预定，想在iPod上看电视，买块电视卡不就行了，难道还有需要注意的地方?

■文/火焰之树

★有了CMMB电视卡，我能看哪些台?

目前CMMB信号基本上都已加密，以北京来说可以接收免费中央新闻，而收费的频道包含了中央一、中央二、中央三、北京卫视、电影频道。其他城市会增改其中的地方台，而中央台不变，大体上都是6、7个频道，今后会增加至数十个频道。具体可以咨询CMMB客服：4006005577

★接收信号怎么样? 覆盖率如何?

CMMB传输的是数字信号，相对收音机接收信号要求更高，经过实测，在有窗户的房间内可以达到一两格信号，基本流畅。室外就更没问题了，不过要注意信号的覆盖率，北京出了五环就无法接收到信号。郊游一般是看不了的，适合在吃快餐、图书馆学习时收看。

★看CMMB电视需要花多少钱?

每个月使用费是12元，市面上的CMMB电视卡都内置了一段使用时间，一般是半年期，到期后续费就可以。针对型号较老的CMMB电视卡，需要单独购买CA解密卡和使用费，大概120元左右。作为接收端，不像GPRS、Wi-Fi接收方式走流量，12元一个月随便看还是比较超值的。

★CMMB电视卡还有Wi-Fi功能?

假如CMMB电视卡只能看电视，不免有些太浪费了，比如东方朗视一款电视卡使用PCI-E迷你卡槽，整合了Wi-Fi功能，如此一来双无线网卡在WIN7下叠加网络，上网速度可是会加倍的哦。

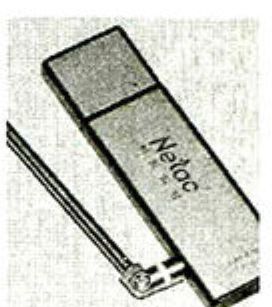
★CMMB电视卡有哪些接口?

常见的是USB接口，当然还有传统的PCI Express接口、PCI接口等，不过由于USB接口通用性强，本本、台式机都可以用，建议优先考虑。



三诺（3nod）iTV CMMB
移动数字电视棒
348元
http://www.360buy.com/product/134068.html
外置高敏感天线，解决内置天线接收不稳定的弊端。

朗科（Netac）CMMB
移动数字电视接收棒
P162 149元
http://www.360buy.com/product/159821.html
价格便宜，但是需要单独购买CA解密卡。



CF [YP09]

看一看数码潮人的家—开学扮靓宿舍

潮人一词源自潮州人的简称，那么潮人是什么样的？

■文/CT

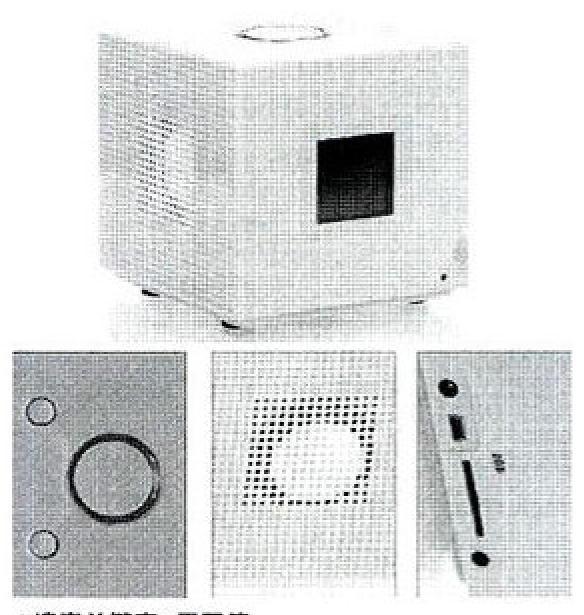
我们网罗一切好玩的，新奇的数码产品，这些宝贝在淘宝上都可以找到，并且十分物美价廉。

寒假归来，带着没玩够的怨念，拖着疲惫的身体，不想去学校？作为学生，出来混总是要还回去的，不学习怎么行……不如给自己添置点小物件，换换心情投入到紧张的学习生活中吧！



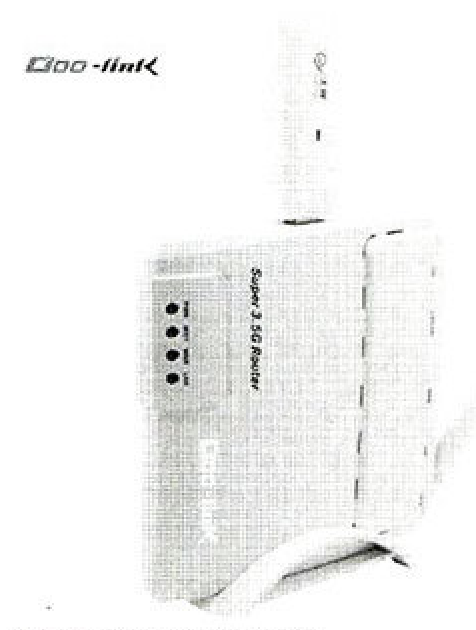
★搜索关键字：多功能便携电脑桌

它不仅是一个电脑桌，它还是一个散热器，更是一个带有鼠标垫、USB接口、杯垫、伸缩架的全能电脑桌，这一刻它被灵魂附体，它不是一个人在战斗！高度可调，从平面到30cm随意伸缩，角度在0度~70度范围可调，双风扇设计，本本更凉快。最神奇的是他折叠完后与本本一般大小！



★搜索关键字：雪天使

闹钟？音箱？MP3？恩，这就是传说中的三合一“小霸王”，2GB内存，放上三四百首MP3不成问题，建议存入英语听力练习题，每天早晨当做闹钟来用。此外还支持FM收音、复读、遥控等功能，居然还内置锂电池！相当超值……



★搜索关键字：3G无线路由器

晚上断网没法爽玩了，还想晚自习后在WOW里下个G团，不如和室友一起投资，买一套3G上网卡+支持3G上网卡的无线路由器，这样一来白天上课时本本可以用3G上网卡时时在线浏览资料，晚上连接到3G无线路由器，断网之后与大家一起分享休闲好时光。

CF [YP10]



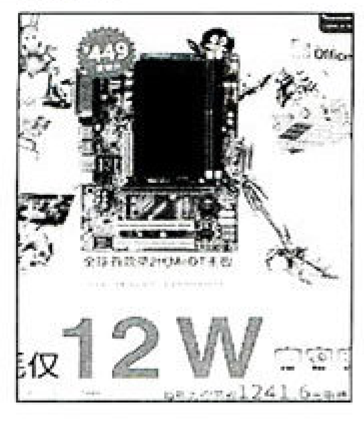
涛涛不绝

主板+显卡+散热器+CPU=4XX元！！？？

不要惊讶，当小编看到某门户网站的标题时，只有好奇点入的份，究竟是何方神圣，如此神奇？

台式机版“上网本”！

不得不佩服标题党的深厚内功，点开http://mb.zol.com.cn/164/1643727.html一看，原来是七彩虹的主板，乍一看很不错，功耗低、支持PCI-E X16显卡、两条内存插槽、被动散热够安静。最主要的是如果采用它，整机价格将会被压到很低的价位，包括显示器，2000元的配置不是不可能的。



实际上明眼人一看就知道，它的CPU是Intel D410，也就是第二代Atom凌动处理器。对，你说的没错，就是上网本那个CPU！俗称“阿童木”，45纳米、单核双线程设计。

省电、节能是潮流

纳闷了吧？这样的杂交产物怎么用？这块主板用D410处理器，GMA 3150显示核心，大家都知道上网本的实力，用它来做台式机，除了上网还能做什么？

二奶机，没错，由于功耗低，平台只有十几瓦的功耗，用它来上网能节省不少的电费，绿色节能、省电安静都是优点。但是文章后面的评测部分值得商榷，10个ZOL网页，大量占资源的图片和Flash，CPU占用率仅有8%左右？大家可以试试，看自己的双核机器能不能跑到这个水平。

看看网友的评论，这两条说的还是很精彩的……

一般一般：请给出一年节省1241.6元电费的具体算法。我算破头也没算明白：电脑200W，24小时365天不休息，电费是0.6元每千瓦时，0.2×24×365×0.6=1096元！

冯功：要是一般办公预算又有限，神舟是不错的选择，如果有游戏和高清等需求，笔记本将会是第二选择。要价格选本，要性能选DIY，已经成为现实。

相信这样的杂交机还是有卖头的，定位很准确，但是夸大性能，就有点说不过去了。

Wi-Fi 3G 合体大变身!

3G上网卡加速之合体篇

花着2MB ADSL的钱享受着512KB小猫的速度，这是目前3G上网卡的窘境，3G玩的不舒心？不如耐心看完这篇独家攻略吧！

■北京/马靖晖

初阶优化 先给系统开刀

★此方法仅适用于自建的拨号连接，在使用天翼客户端拨号时无效。

什么是MTU？

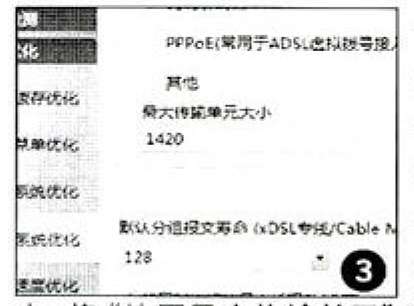
Windows操作系统中默认的MTU值为1500，并不适合宽带网络，而一般宽带网络的MTU在1400与1490之间，我们要把它优化到适合自己的值。

首先使用3G拨号上网，点击开始，在运行中输入"cmd"，再输入"Ping -l 14XX -f www.baidu.com"(注意空格，XX代表数字，如1420等)。如果提示需要拆分数据包，则表示超出了限制，继续减少数值（如图1），直到出现正常返回值，则此数值为ISP MTU值（见图2）。





找到合适的MTU值之后再修改本机MTU值，可以使用一些系统优化软件，比如Windows优化大师等，在软件网络设置标签内，将"使用最大传输单元"改为刚刚计算出的MTU值，然后重启电脑即可（如图3）。



合体加速 1+1>2

发现很多朋友对Windows 7/Vista的网络叠加很感兴趣，但是始终无法实现3G上网卡与ADSL网络叠加，于是经过无数失败经历，终于找到100%成功的方法。在使用此方法后可以实现多进程下载（如BT）叠加网速效果。

测试平台:	
计算机	HP DM1 笔记本; Windows 7旗舰版; 下载软件: 迅雷5.9
网络硬件	北京联通1MB ADSL; TP-LINK 无线路由器; 北京电信CDMA EVDO（160元 包300小时上网）; 华为EC169无线网卡
网络状况	1MB 联通ADSL，稳定110KB/S 峰值125KB/S
	北京电信 EVDO上网卡 平常35~60KB/S 峰值120 KB/S



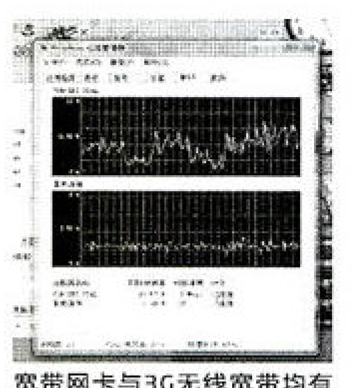
双网卡负载时网络连接内显示为多重网络7



使用1MB ADSL+EVDO网络叠加后的下载速度



3G上网卡与Wi-Fi无线网络均可访问Internet



宽带网卡与3G无线宽带均有流量负载，实际网络速度等于两个网卡相加



使用中国电信无线宽带客户端拨号

秘籍放松

★有线+3G

条件：路由器（由于Windows拨号会更新路由表，所以3G网卡拨号后如果再进行ADSL拨号会刷新路由表，造成叠加失败，因此需要由路由器进行拨号）。

操作方法：接好网线，把网卡设置为自动分配IP地址，然后将3G上网卡拨号上网，通过Windows任务管理器内查看，3G网卡正常产生流量后，打开网络和共享中心，禁用本地网卡然后重新启用，此时网络和共享中心显示为多重网络，网速已叠加。

★Wi-Fi+3G

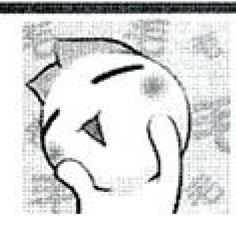
条件：无线路由器

操作方法：首先连接Wi-Fi，把网卡设置为自动分配IP地址，此时电脑可以正常上网，然后将3G上网卡拨号上网，通过Windows任务管理器内查看，3G网卡正常产生流量后，打开网络和共享中心，禁用Wi-Fi然后重新启用，此时网络和共享中心显示为多重网络，网速已叠加。

★网速主要受信号强弱及所在基站用户数影响，如果所在地区信号不佳，务必联系当地运营商优化基站，本文优化仅用于锦上添花，不能改善由于信号原因造成的网络不稳。

CF [YP11]

大家一起炫





各位CFan的朋友大家好！我是来自大连理工大学的一位大三学生，对有关数码的东西热衷程度可谓达到骨灰级别了。

我的电脑是三星的R23系列，平时用它在学校上网、写论文、看课件、玩游戏……性能现在看来虽然有点老迈，可是依然能流畅地帮我完成大部分的任务，手机是在上大学之前买的，现在看来moto的L71很耐用。我比较爱好摄影，照相机是老妈给买的，佳能的IXUS 80，由于我在学校电视台从事学生工作，所以平时可以用到专业级别的数码装备，像佳能的350D和XL2，索尼的DV，下面就简单说下怎么拍出一好照片。

比如白天拍摄一张户外人像，追求那种浅景深的模糊效果突出被摄主体，要使用大光圈，至少要f/4。然而开启大光圈的状态下，同时大量的光也跑到了相机里，照片容易过曝。其实如果降低ISO拍摄，并且尝试高速快门，可以是1/1000秒，同样可以进行正确曝光。

我经常把自己的感受和拍到的照片放到博客上去，我的博客地址是http://hi.baidu.com/ji_lin,欢迎各位朋友来交流。

小编点评

这位同学的设备不少，忍不住流口水，其实练手不一定要有很专业的设备，卡片机玩好也能拍出很好的效果，继续关注CFan，你会学到更多。

PS：小编已经练就1秒快门手，很多时候不用三角架也能拍照片。熟能生巧，你也可以做到！

不炫不舒服，你可以晒装备、还可以讲心情、更可以答疑解惑。当然如果你愿意，还能兼职一期CFan小编，独立完成一篇文章的编辑工作，体验非一般的感受~

想想吧，当你手拿CFan给MM看自己编辑的文章时……

CFan现在就给你一个平台，机会掌握在自己的手中，期待广大的读者积极参与！每期只有一个机会哦。

要求：字数在300~500左右，有照片就更好啦，当然可以写上自己的名字和QQ。恩，只要你愿意，在这个小平台随你折腾。

投稿信箱：chaitao@cfan.com.cn 不是CT与你有约，而是你与CFan数码在冬天有一个约会！

CF [YP12]



Q1

Q： 看到别人上传到人人网的照片，点击“EXIF信息”能看到相机型号、焦距、光圈信息，看到不错的照片还能模仿别人拍照的手法，可是我自己上传的照片为什么没有“EXIF信息”？



浏览25

EXIF信息

厂商 Canon
型号 Canon EOS 5D
日期 2009-10-26
大小 4368 X 2912
焦距 16
光圈 2.8
曝光时间1.6
感光度200

A： EXIF信息在相机拍片时会加入到照片中，很多时候照片太大、颜色偏差需要修片后才能上传，在后期处理不当，不知不觉就被删掉了。比如使用光影魔术手调整完照片后，保存时不要勾选“EXIF选项---删除EXIF”选项。而使用Photoshop调整完照片后，保存时选择“存储为”，即可保留EXIF信息。而选择“存储为Web和设备所有格式”时，EXIF信息会被删除。

Q2

Q： 在宿舍时临时有事情需要离开电脑一下，总担心有人用U盘拷贝走个人文件，怎么快捷方便加个锁呢？同时又不影响电脑正常上网。

A： 有个小软件可以很好的解决，USBLOCK下载地址http://www.onlinedown.net/soft/61169.htm运行后按下最小化按钮，它就会在系统栏运行了。当你不在电脑前时，如果有人想恶意访问您的电脑并使用移动存储（U盘、移动硬盘）拷贝数据，它将自动锁定电脑，并且记录下移动存储插入和拔出的时间，而且它很敬业，除了监管USB设备，不会对系统其他功能造成影响。

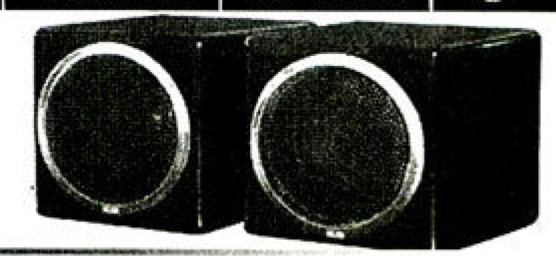
Q3

Q： 换了WIN7后，屏幕右下角出现了两个音量控制，只有音箱发出声音，麦克风不能录音，耳机也不能发声，这是怎么回事？

A： 屏幕右下角应当是一个音量控制，一个功能控制面板。出现这种情况应该是设置的问题打开声卡控制面板，将麦克风和扬声器的静音属性关闭，如果不能解决问题的话，打开“选项”→“属性”，添加麦克风和spk接口的属性。

CF [YP13]

投稿 | yingpqz@cfan.com.cn



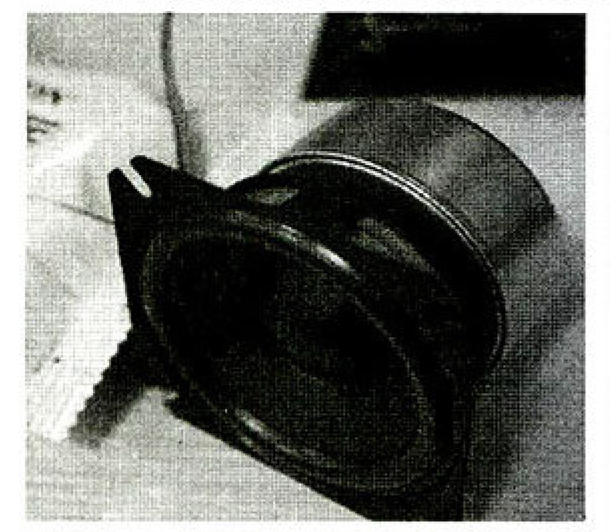
大胃吃天下
追求音质 向功率看齐

什么样的音箱具有美妙嗓音呢?

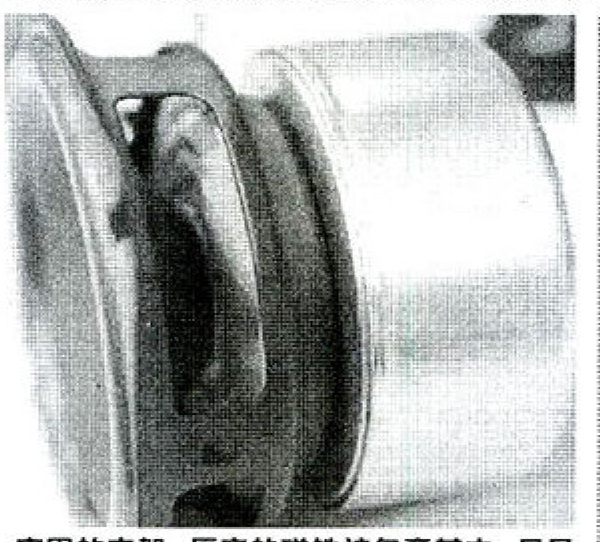
功率要足够大，足额功率往往是完美音质的前提，因为充足的功率可以有效提升中低频的控制力。同样是一首MP3，功率小的箱子播放出来是曾哥的绵羊音，完全没有春哥的纯爷们那富有磁性的嗓音。要知道听音乐大部分是在听人声的中频部分，如果中频变味，也就无所谓原味音乐了。

你见过10W的笔记本音箱么?

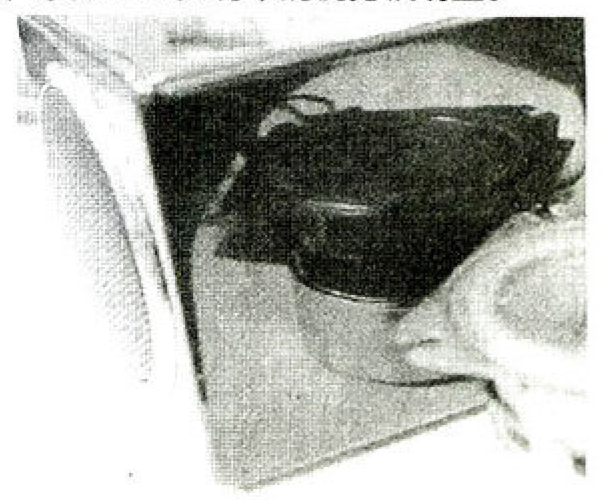
10W的功率在笔记本音箱中绝对是鹤立鸡群，在其他品牌停留在2、3W的水平时，创舰C-202大功率的优势很明显。



这样的全频单元往往被应用在2.1音箱系统中，作为卫星音箱的单元使用，在笔记本音箱里还是第一次见到，有足额的功率支持，它才可以放开手脚的尽情表现。



牢固的支架，厚实的磁铁被包裹其中，尽显专业范儿，在音量较大时能保证不失真不共振。不过也不是完美的，牺牲一部分重量换取音质。



之所以那么沉，不仅是用了好单元，箱子也是木质的。木质箱子与塑料箱子差距还是很明显的，不仅更有质感与品味，大气的高亮黑色，也更显内敛沉稳。

听APE和MP3感觉一样?

总有朋友抱怨，按照网上的教程，用神器般的Foobar 2000播放APE格式，听到的音质与MP3别无二异，这是为什么呢？毋庸置疑的是高码率无损的APE格式要远好于低码率压缩的MP3格式，那为何听不出差异?

好声卡是必备的，想当年一块ISA口的创新AWE64 GOLD被奉为神卡，现在依然有朋友费尽心思搭建老平台，只求一闻它的魔音。当然在如今HD集成声卡的面前，当初的神卡光环已不再闪耀，大部分主板集成的ALC 888声卡已经好于百元级独立声卡了。

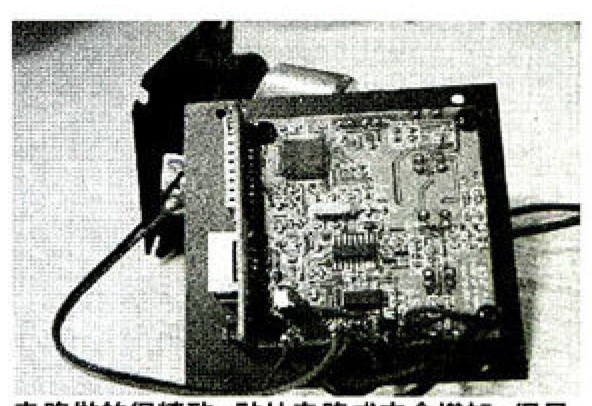
也就是说现在的集成声卡不再是瓶颈，木桶效益大家都明白，再好的音源和声卡没有与之搭配的箱子，整体音效高不了，低音浑浊、中音跑调，高音上不去，怎么可能分辨出是APE还是MP3呢？玩PC音频的朋友都知道，声卡与音箱的购买投入比是1：3，100元的声卡要搭配300元的音箱才能发挥作用。假如有一款只卖200元的产品站在你面前呢?



USB存储设备+存储卡直读，随身带上他，一个U盘就能播放，短途旅行、出差游玩娱乐好帮手。



虽然只有简单的四个操控键，音量调节、切换歌曲，简单不低能完全够用了。



电路做的很精致，贴片电路成本会增加，但是音质更好，长期使用更稳定。

CF [YP14]

享受音乐，2.0音箱整装待发

享受音乐始终是购买音箱的第一驱动力，在这个驱动力下，音箱已经不仅仅是电脑的配件，而是作为最重要的输出端。音质的优劣可能取决于音频文件，播放器，取决于声卡，但最终的一环却被音箱牢牢占据。

书架箱当仁不让地成为了享受音乐最好的设备，不同于多声道的震撼，不同于迷你的便携，不同于游戏的精准定位，独成一派的书架箱要的是淡淡的音染、厚实的歌声以及澎湃但又不夸张的低音。

爵士乐（Jazz）

爵士乐以其极具动感的切分节奏、个性十足的爵士音阶和不失章法的即兴演奏（或演唱）赢得了广大听众的喜爱，同时也得到了音乐领域各界人士的认可。经过整整一个世纪的发展，如今已是异彩纷呈、百花齐放。自从1917年第一张爵士唱片诞生以来，它便显示出了巨大的发展潜力。

>1000元
<500元

布鲁斯（Blues）

Blues音乐是居住在美国的黑人在艰难困苦的生活中创造出的音乐风格。它发源于密西西比河的三角洲地带，起源于20世纪初，早期为人们劳作时的劳动号子。Blues最初主要是人声的叙述，后来才加上了乐器的伴奏，它对爵士乐、摇滚乐、乡村乐和西方音乐都有相当大的贡献。

>1000元
<500元

民歌（FOLK）

民歌（FOLK）原本是指每个民族的传统歌曲，每个民族的先民都有他们自原始/古代已有的歌曲，这些歌绝大部分都不知道谁是作者，而以口头传播，一传十十传百，一代传一代的传下去至今。不过今天我们所说的民歌（FOLK），大都是指流行曲年代的民歌（FOLK），所指的是主要以木结他为伴奏乐器。

>1000元
<500元

节奏布鲁斯（R&B）

R&B的全名是 Rhythm & Blues，一般译作“节奏怨曲”或“节奏布鲁斯”。“节奏布鲁斯”（R&B）在20世纪40年代中期出现的时候，它甚至还没有名字。但这个词才一出现，它就迅速广泛地传播开去。时至今日，R&B已经成了黑人流行音乐的代名词，尽管它更多的是作为一种区别于说唱乐(Rap)、灵魂乐(Soul)、都市歌(Urban)的音乐种类被特殊的听众和唱片界人士提及。

>1000元
<500元

放克（Funk）

Funk 舞曲起源于60年代，BPM约在120拍以下，中文翻译成：“放克音乐”。Funk舞曲也是一种原属于黑人的音乐。Funk舞曲中电贝司占了很重的比例，电贝司的和弦和节奏成为了Funk的主干线。Funk舞曲流行于70年代至80年代，由于和别的音乐融合，目前的Funk在速度及音乐构成上有了一些混血的变化。

>1000元
<500元

惠威T200B　2588元

T200B是惠威公司以T200A顶级音乐监听系统为蓝本所推出的后续产品。T200B 延续了许多T200A上成熟经典的设计，比如“T”系简洁无谐振三角Tri 几何造型，延续了T200A完美的箱体设计和内部声学结构。

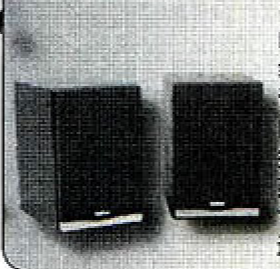
三诺N-50G（新版）1288元

新版N-50G不惜成本，确实用料上要比老版显得更踏实。将电子分频的电路设计重新调整，在喇叭和电路设计上进行了修改，使整体音质的平衡感更好。低音的控制力表现较好，低频更具弹性、干净。高频的延展性更强。

三诺N-35G冠军版　688元

N-35G冠军版内部电路做工相当出色，箱体板材很厚，前后级单独供电的设计，使音箱具有更好的表现。用料厚道，采用两颗TDA7265功率放大器和“运放之皇”NE5532，使得产品具有良好的硬件基础。

漫步者R1600T08　408元



R1600T08的产品定位是入门级发烧市场。对于这部分人群来说，器乐和女声等听的较多。所以R1600T08采用了子弹头双折环高音单元，故将其该部分做到十分出色。限于低音扬声器尺寸，低音只能追求干净，不能去过于追求低频下潜深度。

三诺N-20GIII　238元

三诺N-20GIII为全木质箱体，表面采用樱桃木纹贴皮，采用全防磁设计，三诺在其低音与中高音最初的IC设计中使用了法国汤姆逊TDA7265的功放IC，电路部分更加简洁，保证良好的散热性能，声音表现都清晰自然，真实纯净。

CF [YP15]



好风凭借力，送我上青云

时间回逆到2009年11月初，CES官方在美国纽约公布了2010年CES评选获奖名单，漫步者M500获得音响类产品2010年CES设计与工程创新荣誉奖。当工业与设计大奖一次又一次的落户到中国企业的时候，可能有人会感叹国内IT产业的蓬勃发展，有人会感叹漫步者由制造转向设计、由青涩转向成熟的坎坷。但殊不知，也正是这个时候中国证券监督管理委员会的会议也正式通过了漫步者上市的审核。

漫步者：中国音频界的领航者



漫步者，应该是大家耳熟能详的一个品牌了。其音箱产品依靠着优秀的质量、平实的价格赢得了众多消费者的认可，长期以来始终不渝地以用户需求为目标的漫步者，在国内外市场上获得了高度的评价。

漫步者1996年创立于北京，多年来一直专注于音频技术的研究开发与产品应用，目前已发展成为以专业多媒体音响和家用音响为核心产品，以精湛的电声技术、知名品牌、精细化管理、精良的制造工艺和产品品质而闻名业界的高新技术企业和行业领导品牌。从2002年起，漫步者就一直保持国内市场占有率遥遥领先；2008年漫步者销售收入名列多媒体音响行业全球第三。

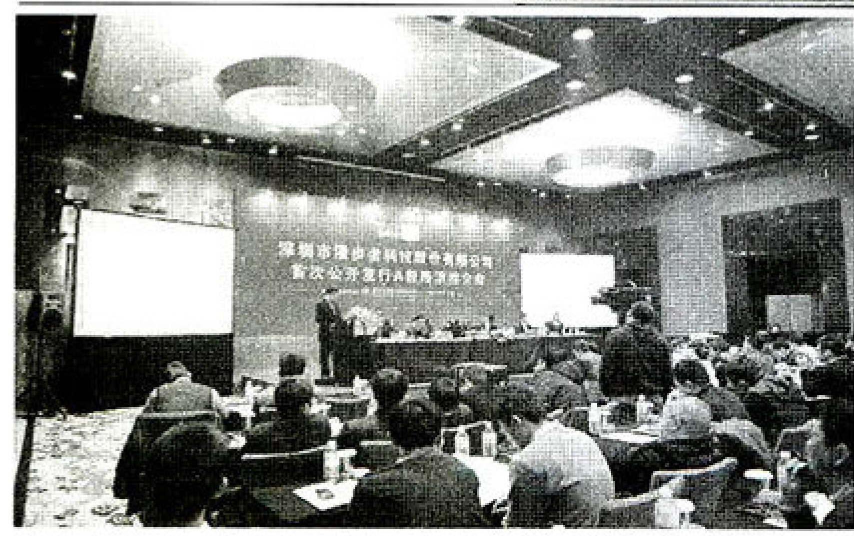
近两年漫步者在国内外获得多项大奖，而在国内漫步者占有率一直稳居第一漫步者公司始终坚持以“发展自有品牌为主”的发展战略，公司非常注重品牌在消费者中的口碑。经过多年的积累，公司品牌“漫步者（Edifier）”在业内已经取得较高的知名度和良好口碑。

发审委2009年第126次会议审核结果公告

中国证券监督管理委员会发行审核委员会2009年第126次会议于2009年11月13日召开，现将会议审核结果公告如下：
深圳市漫步者科技股份有限公司（首发）获通过。
马鞍山鼎泰稀土新材料股份有限公司（首发）获通过。

发行监管部
2009年11月13日

上市，利弊的抉择



上市即首次公开募股（Initial Public Offerings，IPO）指企业透过证券交易所首次公开向投资者增发股票，以期募集用于企业发展资金的过程。

名声与资金双赢

企业上市的首要目的是融资。企业将股票出售给公众，可以筹得大量不用偿还的资金，从而迅速发展壮大。在以往的企业上市的过程中我们还会发现上市的另一个好处：提升公司等级，增加知名度。身为媒体从业人员我们不禁感叹：“媒体对其上市进行了大量报道，这相当于为企业做了次很好的宣传，而且还不需要花一分广告费！”

带着镣铐生活

公司上市当然是风光无限，不过，天下没有白吃的馅饼。在拿到投资人钱的时候，就要按照已有的规矩办事。与以前的自由生活不同，带着一副金手铐到底是该开心还是难过呢？另外，公司收益的季度财报、管理者受制于董事会的束手束脚、为求股票价格注重短期收益都是上市带来的金手铐。

更好的发展还是固守陈规

上市说白了就是利益交换，大股东们把股票让出去一些放到股市上，获得更多的资金，而投资者拿出钱求的是长远的利益（分红）。但其实上市也更有利于企业的管理，家族企业很难走得很远。

漫步者：首次公开发行3,700万股股票网下配售和网上定价发行公告

★1.申购代码：002351
★2.申购简称：漫步者
★3.发行价格：33.50元/股
★4.发行数量：3,700万股
★5.网上发行数量：2,960万股，为本次发行数量的80%
★6.网下配售数量：740万股，为本次发行数量的20%
★7.网上申购时间：2010年1月25日 9:30-11:30、13:00-15:00。
★8.网下配售时间：2010年1月25日 9:30-15:00。
★9.参与本次网上申购的单一证券账户申购委托不少于500股，超过500股的必须是500股的整数倍，但不得超过20,000股。

CF [YP15]

主板篇

春风吹战鼓擂，2010谁怕谁

2010年的伊始，Intel吹响了Clarkdale+H55/H57的号角，昭示了独占市场的庞大野心。处乱不惊的AMD守着老套路——性价比在中低端市场与Intel打着车轮战。狡诈的NVIDIA借着Intel Atom的东风一面打压着Intel自家芯片组，一面努力推广着ION2。



AMD控诉Intel获得12.5亿美金，Intel显然不会让它好受……

抛开AMD与NVIDIA这两个不靠谱的选手不说（AMD 8系列芯片组暂时按兵不动，NVIDIA ION受到整合显卡的N410困扰）。我们先来看看伴随着Clarkdale的出世带来的2010年两大看点。

看点1：Intel开始将主板吞进CPU内。

看点2：第三代接口（SATA 6GB/s、USB 3.0）开始普及。

Clarkdale+H55/H57喜中有忧

众所周知随着Clarkdale（整合显卡的i3、i5）+H55/H57的上位，老一代的G41/G43慢慢走下整合平台的神坛。在被AMD 3A策略打压了一阵子之后，Intel的重量级产品Clarkdale意义很明显，那就是用Intel处理器+Intel主板+Intel显卡——3I来对付AMD的3A。

继承Lynfield的整合内存控制器、PCI-E控制器，此次Clarkdale整合了显卡之后，主板上只剩下孤零零的PCH来协调一些额外通道、I/O接口了。我们不禁担忧，这样下来且不说CPU吃进去整块主板，但主要功能都整合进入CPU后，主板的同质化显然会越来越明显，更严重一点说，整个主板行业面临着不小的冲击。

就这个问题我们采访了华硕中国业务总部副总经理王俊人先生（以下简称王俊人），他却未表现出一点担忧，并指出："假设全部东西都加到CPU中我们应该担心的是其他主板厂怎么办。对华硕来说，Intel做的事如果成功，对我们有正面的帮助，因为我们有很多额外的东西集成在主板里面，常规功能的转移，对我们来说是好事。你们可能想知道这件事是否对主板行业是毁灭性的。对这件事我一点都不悲观。"


高清正在渐渐成为整合平台的第一需求，华硕凭借其多年来累计的技术能力，正在打造新一代影音娱乐平台。

第三代接口，众星捧月还是曲高和寡

到现在为止，Intel与AMD的芯片组无论是P55、X58、790GX/790FX还是新近发布的H55/H57、785G都没有对SATA 6GB/s、USB 3.0提供支持。由此我们可以看到芯片组厂商对于新技术、新市场在未全面成熟之前的保守。

但一线大厂华硕、技嘉对第三代接口却信心满满，争先恐后的推出了多款配有第三代接口的主板，并对各自不同的方案喷了很多口水。开心的把NEC、Marvell的各类控制器整合进主板的同时，也关注着外设、硬盘厂商的动态。对于提前推出新技术要承担着经济和占有率的双重风险，王俊人说到："在设备上，任何新规格的推动都需要行业里其他方面的配合。不过大方向摆在那儿，作为主板厂商，本来就是最辛苦的。做CPU的只插一个接口，做内存的只插一个接口，最倒霉的就是做主板的，上面有无数的接口等着你。所以我们在主板行业里一定是最快把这些东西放在主板上。我们不会因为别人准备好了再上，一定会最快把我们该做的工作做好。"


王俊人先生最后的这一跃，也预示着在2010年华硕将完成又一次质的飞跃，开创一个前所未有的大场面。

伴随着浓重的火药味，2010年的大战才刚刚揭开一个序幕，这场战争不仅仅是Intel与AMD、AMD与NVIDIA的，更是同行业内板卡厂商、外设厂商、液晶面板厂商的大战。金融危机的阴影逝去的第一个年头，摩拳擦掌的他们究竟谁怕谁，我们还要慢慢看下去……

CF [YP17]

开学选新机 苗条第一位

这个寒假各自在家，却没能阻止我们宿舍的几个人在一起玩WOW，唯一不爽的是三年前组装的电脑，玩游戏不够流畅。

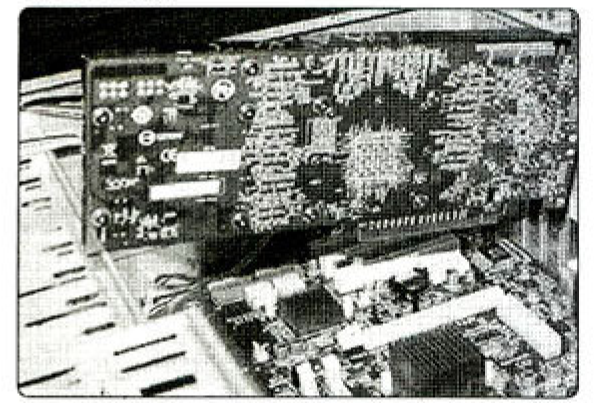
■文/DUO

升级升级！在我的带动下，室友们也打算一起升级电脑，开学后准备迎战80级，听说对机器配置要求更高，各种华丽炫目的特效，很吃机器的。

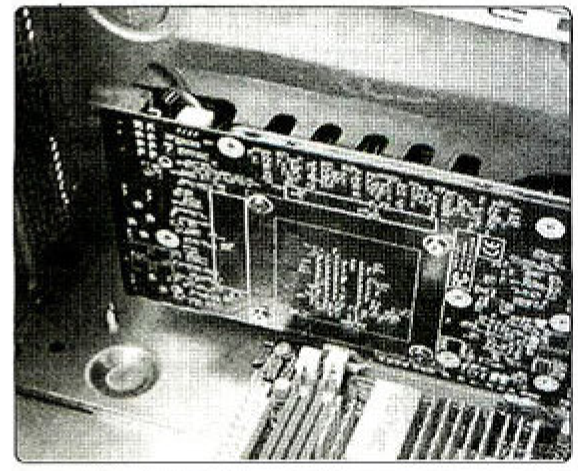
★显卡

想要玩游戏流畅，先换掉显卡，由于看了前几期杂志，已经熟悉了NVIDIA的马甲戏法。9800GT与GTS250是一样的，都是G92的核心，不如直接跳到GT200的核心，比如千元级别的260系列。和室友一起冲到电脑城，直奔DIY卖场，拿下三块GTX260，当时点亮试机没问题，没想到……

我的机箱装不下！当初为了在寸土寸金的宿舍里多留出些个人空间，选了一个小机箱，结果显卡身材硕大，无法塞到里面。

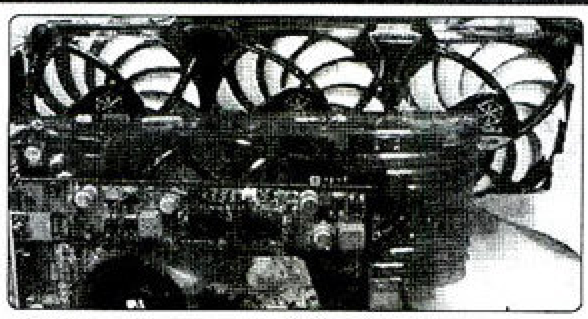


主流的GTX260显卡PCB长度普遍为26.5cm左右，直接卡在硬盘托架上。

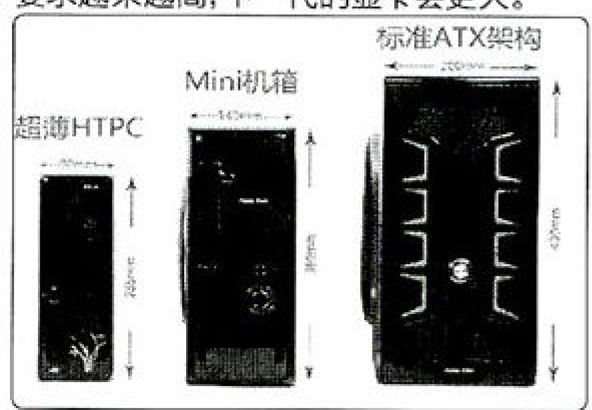


要么换机箱要么换显卡，显卡还好说，现在有不少"缩骨卡"，性能不变体型缩小，比如索泰 GTX260-896D3毁灭者，长度只有22cm。

显卡越做越大，没办法，大家对性能



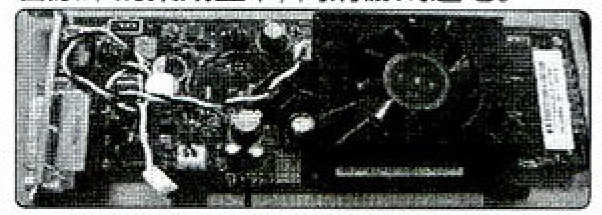
要求越来越高，下一代的显卡会更大。



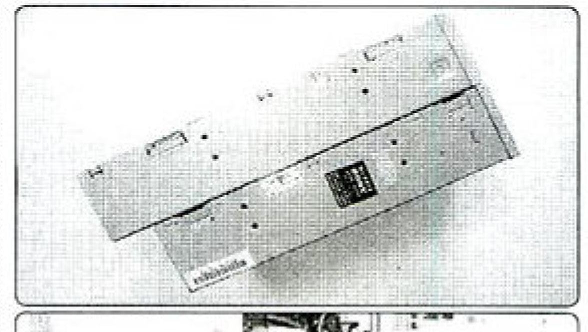
换机箱也可以，但是至少是标准ATX，越大越好，方便以后升级。

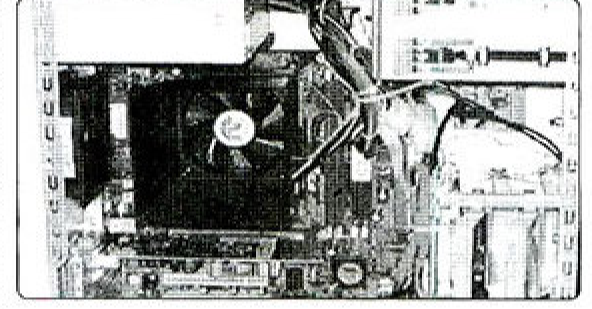
★半高显卡

半高显卡能耐大，9300、4350支持高清硬解的半高显卡，适合有些实在小到变态的品牌机、HTPC，用半高显卡代替原来的集成显卡，高清游戏通吃。



解决了显卡问题，我们的FS想换个光驱，把他录下的战场视频刻在盘上分

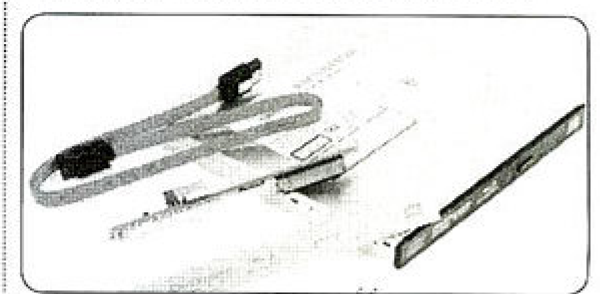


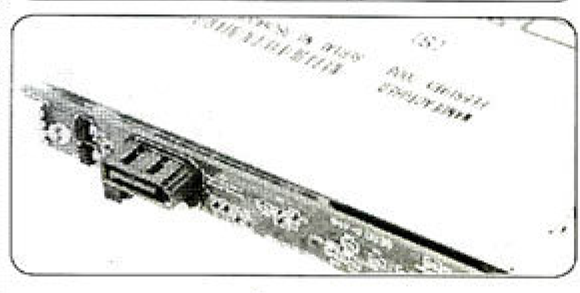


享给大家YY。要求一定要散热好，不知这厮怎么想的，其实现在的光驱有很多都是短款设计的，把机箱内部的线缆收纳到光驱的位置，能节省不少空间，还可以改善风道，加强散热。

★超薄光驱

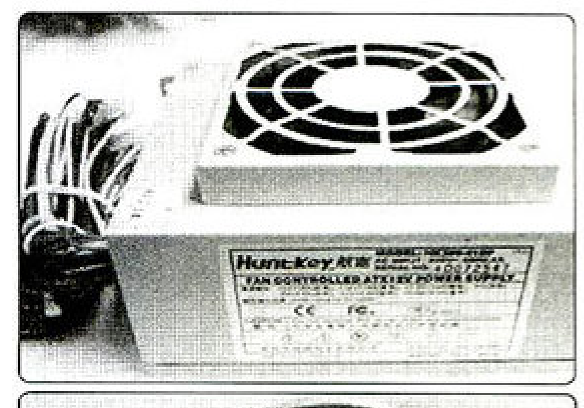
台式机照样可以使用笔记本光驱，你说接口不一样？没事，咱有转换卡。笔记本光驱接口转成SATA、IDE都没问题。

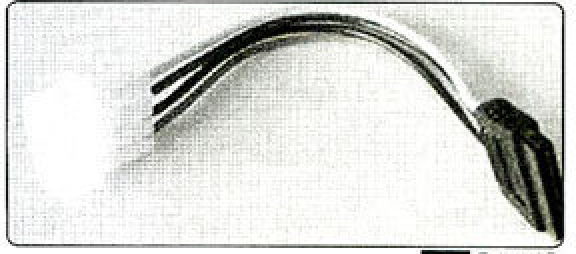




★迷你电源

同样为200W电源，它却有着迷你的身材，想打造一台低功耗的下载机、迷你电影平台，选择迷你电源，成本低、散热好。不过这些迷你电源接口型号较老，需要配合D口转SATA口电源线一起用。





CF [YP18]

CFan帮你攒

NO.1

读者：dyzxljf
要求一： 1500元~2000元的预算；
要求二： 家庭娱乐，能流畅上网，文档处理；
要求三： 能流畅看高清电影，能比较流畅运行中型3D游戏；
要求四： 处理器运行稳定，不超频，倾向于AMD平台；
要求五： 已有键盘鼠标、音箱、机箱、显示器，另外，还希望老的IDE硬盘发挥余热。

读者：千年的爱恋
要求一： 价格在在3500元左右；
要求二： CPU最好是AMD速龙II X2 620；
要求三： 看3D电影大片效果好，能玩主流游戏。

CPU	AMD Athlon64 II X2 250(盒)	440元
内存	金士顿 2GB DDR3 1333	340元
主板	七彩虹 断剑C.A770 D3 V14	390元
显卡	祺祥 HD4830 战斗版/512MB	490元
光驱	华硕 DVD-E818A3	115元
电源	航嘉 冷静王钻石2.3版本	180元
总计		1955元
替换一		
增加硬盘	日立 320GB 7200 16MB/SATA	285元
增加显示器	明基 G2220HD	980元
增加键盘鼠标	魔技 D930	55元
增加机箱	技展 3000N4	125元
增加音箱	兰欣 V-3000	88元
总计		3488元

这套配置在处理器方面对两位读者给出的建议都没有采纳，一方面是5200+太过于古老，还不如选择5000实惠，毕竟开核后的性能不可小视，不过随着上市时间的推移，现在要找到体质好的开核5000也不容易；另一方面是Athlon64 II X4 620价格比较昂贵，并不适合入门机型，可以说是有点大材小用，所以这里使用了高主频的Athlon64 II X2 250，3.0GHz的高主频非常适合玩游戏，如果用户对多任务有需求可以升级到三核心的产品，价格相差50元左右。显卡方面除了使用HD 4830还可以配备N卡的GT240，这里要说明一下，GT 240由于全新的制程功耗得到很好的控制，还很，适合注重环保的用户。

NO.2

读者：394131586
要求一： 价格在4000元左右；
要求二： 处理器倾向于Intel的产品；
要求三： 主板使用七彩虹战旗C.P45 X5 D3(蓝牙版)这款；

读者：将军
要求一： 4000元~5000元的预算；
要求二： 流畅运行主流的设计软件；
要求三： 可以玩一些网络流游戏，看高清以及上网冲浪；
要求四： 整机有升级的余地，机箱时尚、散热好；

读者：z786741940
要求一： 配置一定在5000元以内；
要求二： 个人喜欢AMD平台，四核心处理器和内存4GB；
要求三： 能够顺畅运行Windows 7，另外，我是个游戏发烧友，所以显卡尽量好；
要求四： 16:10或者16:9显示比例的20~24英寸的液晶显示器都可以，不需要音箱。

CPU	Intel Pentium E6300(盒)	510元
内存	三星 2GB DDR3 1333(金条)	335元
主板	七彩虹 战旗C.P45 X5 D3(蓝牙版)	690元
硬盘	希捷 320GB 7200 16MB/SATA	345元
显卡	昂达 HD4850 GD4/512MB	690元
显示器	玛雅 T215	995元
光驱	飞利浦 SPD2202BD/97	115元
键鼠	摩天手 X200 2.4G无线多媒体套装	120元
机箱	航嘉 祥云H401+鑫谷 劲翔450静音版	[illegible]
总计		4270元
CPU替换	AMD Athlon64 II X4 620(盒)	[illegible]
主板替换	映泰 TA770E3	590元
显卡替换	双敏无极HD4870 DDR5 V1024[illegible]	[illegible]
电源替换	航嘉 祥云H401+鑫谷 劲翔500节能版	610元
总计		[illegible]

针对用户的要求上面给出了两套配置，第一套采用了Intel的E6300，2.8GHz的主频无论是用户做设计还是玩游戏都可以游刃有余，当然AMD的Athlon64 II X4 620也不相伯仲，另外多核心的特性还能增强系统的多任务处理能力。内存方面最后一位读者希望使用4GB的容量，若根据读者的价位，在购买一套也是可以的，完全能将价格控制在5000元内，但是我们并不推荐，一则4GB较2GB的内存对性能的提升有限，只是在读取文件和切换上有明显的提升；二则目前内存价位过高，购买并不合适，三则，内存升级对于用户来讲十分容易。

NO.3

读者：szsyxyz
要求一：
价位在7000元左右；
要求二：
CPU使用AMD Phenom II X4系列；
要求三：
主板方便升级，兼容性强；
要求四：
独立显卡，1GB显存，能玩高端，单机游戏

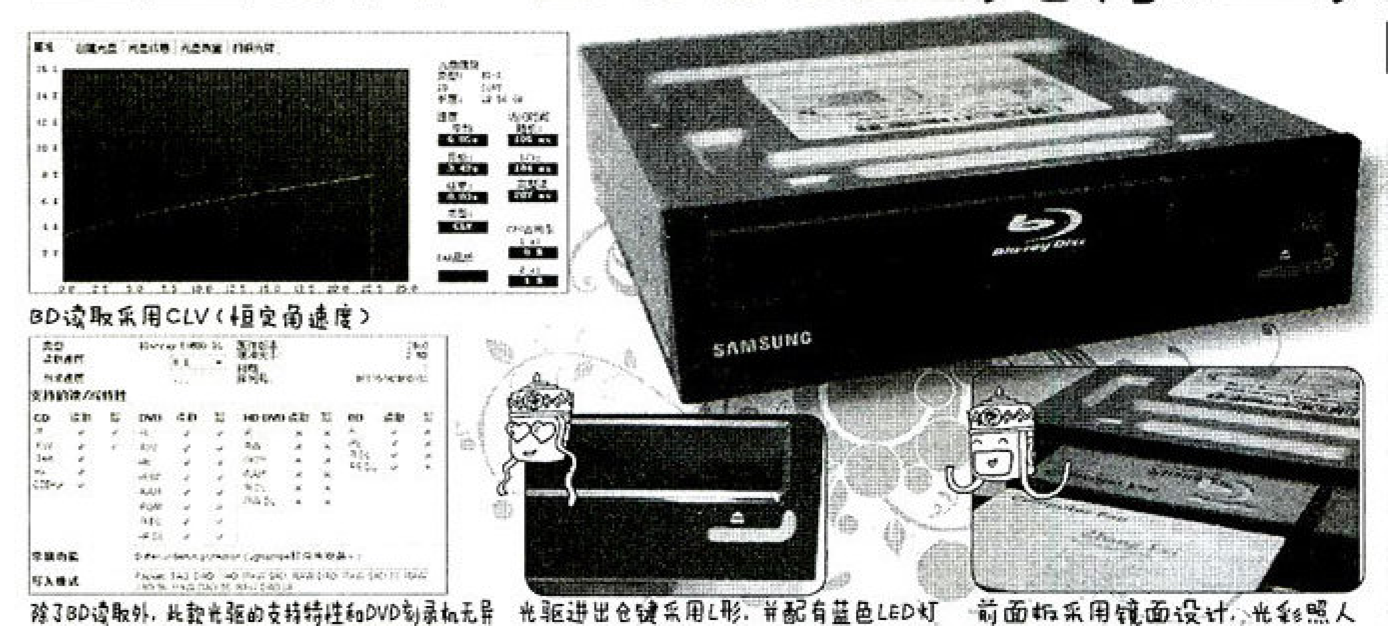
CPU	AMD Phenom II X4 925(盒)	890元
内存	宇瞻 2GB DDR3-1333	340元
主板	技嘉 GA-MA790XT-UD4P	1090元
硬盘	西部数据 640GB 7200 32MB/SATA	390元
显卡	迪兰恒进 HD4890火钻T1-1G/1GB	1290元
显示器	AOC 2236Vwb	1080元
光驱	先锋 DVD-230D	190元
键鼠	惠普 魔龙游戏套装	95元
机箱	多彩 MG760+航嘉 多核R85	[illegible]
音箱	漫步者 R201T06	170元
总计		[illegible]
替换显卡	双敏 无极HD5850 DDR5 黄金版/1GB	1990元
总计		[illegible]

这套配备的CPU选择了Phenom II X4 925，并没有选择主频更高的Phenom II X4 945/955，虽然读者7000元左右的预算非常充足，但目前处理的主频大都可以满足高端游戏的需要，而且低端高主频的产品和高端产品的性能差别也不大，还不如将费用转移至主板和显卡更为划算。对于高端单机游戏，读者要求1GB显存的显卡是非常必要的，它可以提供更好的游戏性能。这里选择了HD4890，尽管是上代的旗舰，但是千元出头的性价比绝对使其成为高端1GB显存显卡的超值之选，如果用户对最新的DX11感兴趣，还可以将显卡升级到HD5850，另外选择这两款产品还在于它们和处理器都是AMD的产品，会有更好的兼容性。

即日起，读者可以发送攒机要求至yingpqz@cfan.com.cn，主题请标明：CFan帮你攒，由CFan的小编帮助你挑选硬件并刊登在杂志上。

大肚能容

三星SH-B083蓝光康宝光驱



除了BD读取外，此款光驱的支持特性和DVD刻录机无异 光驱进出仓键采用L形，并配有蓝色LED灯 前面板采用镜面设计，光彩照人

Tips

999元

010-68718858-261
http://www.samsung.com/cn

指数
易用程度 ★★★★★★★★★
界面外观 ★★★★★★★★
性能表现 ★★★★★★★★★★
特色功能 ★★★★★★★★★

规格

★ 光驱种类	BD COMBO
★ 接口类型	SATA
★ 安装方式	内置
★ CD-R写入	48×
★ CD-RW写入	32×
★ DVD±R写入	16×
★ DVD±RW写入	12×
★ CD-ROM读取	48×
★ DVD-ROM读取	16×
★ BD-R/RE读取	8×

性能优秀、技术出色

半价活动结束后，性价比不高



此款光驱性能、稳定性都处在一个比较优秀的水平，并且凭借三星光驱在市场的一贯口碑，此款光驱的质量也应该较为出色

体验感受：

三星SH-B083采用了短机身设计，使得安装较为方便，另外据官方资料说明，此举也减少了热量的产生。机身前面板采用金属质感的钢琴烤漆设计和镜面反光面板设计，让它看起来更加时尚美观，相比传统光驱的塑料面板质感更好一些；进出仓按键采用了蓝色LED指示灯，虽然看起来很漂亮，可是夜晚使用的时候颇为刺眼。

三星SH-B083支持8X BD-R和BD-ROM读取、16X DVD+R/-R和48X的CD-R刻录，同时支持单层25GB和双层50GB的蓝光盘片。此款光驱还运用了SACT (Spherical Abberation Compensation technology)技术，这一技术提升了对盘面不平整的蓝光盘片的读取能力。 CF [YP20]

好身材看了才知道

AOC V22+液晶显示器



方便简单的电源+OSD按键

纤薄机身上大量的散热孔

接口齐备，并配有HDMI

内置摄像头设计，实为方便

Tips

1599元

800-858-1777
http://www.aocmonitor.com.cn

指数
易用程度 ★★★★★★★★★
界面外观 ★★★★★★★★★
性能表现 ★★★★★★★★
特色功能 ★★★★★★★★★



规格

★ 液晶板类型	TN
★ 背光类型	WLED
★ 面板尺寸（inch）	22
★ 最大色彩	16.7M
★ 分辨率（dpi）	1680×1050
★ 点距（mm）	0.282
★ 亮度（nits）	250nits
★ 响应时间（ms）	2（灰阶）
★ 对比度	1000000：1



WLED背光色彩出色

未达到FULL HD分辨率



超薄身材非常诱人，外观设计优雅大方，性能也较为非常出色

CF [YP21]

体验感受：

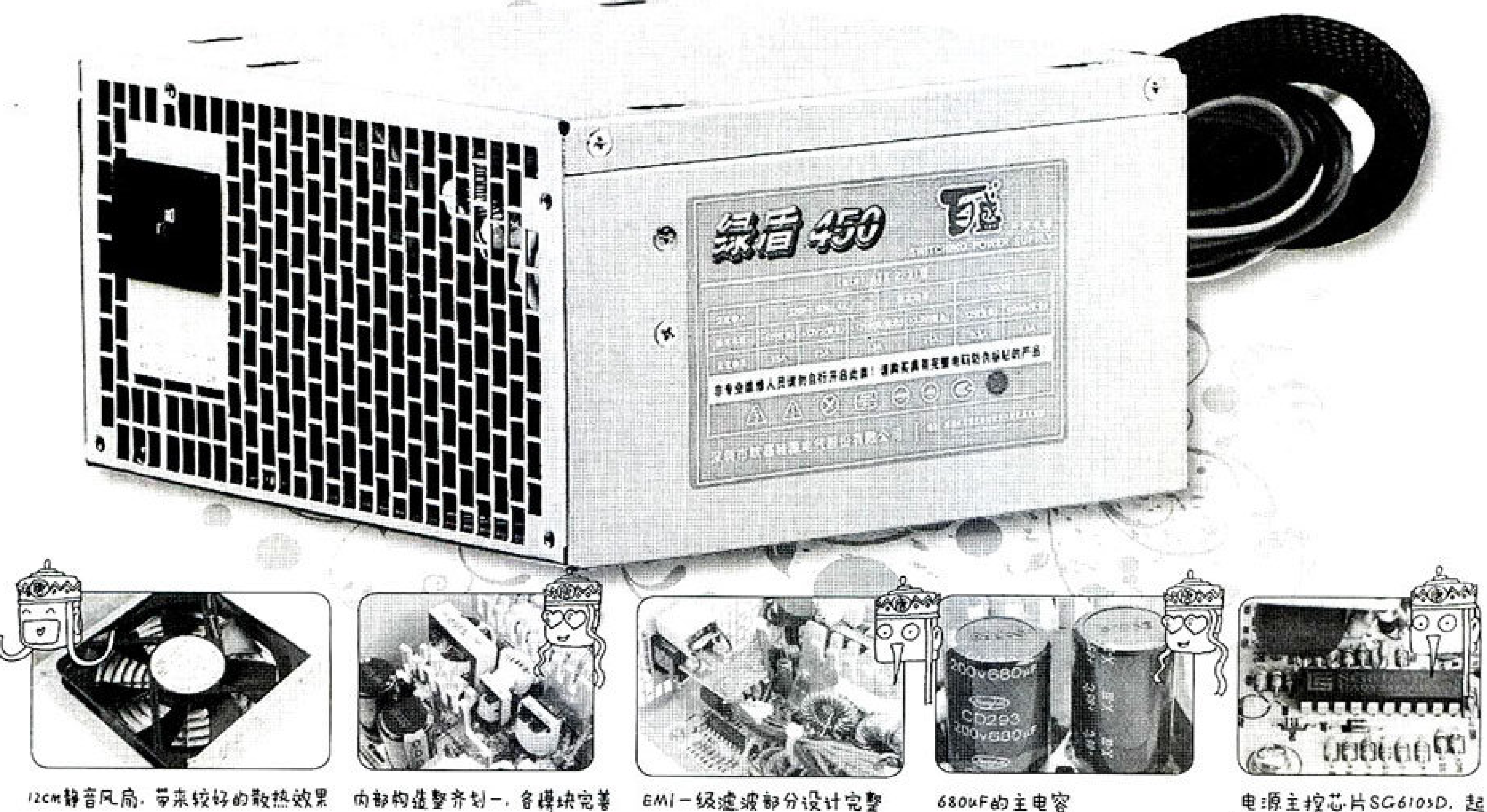
AOC“锋尚”系列产品是全球机身超薄的液晶系列，而升级后的V22+更是继承了这个光荣传统，机身仅18.5mm，没有任何的多余负担，身材可谓极为苗条。和去年推出的V22相比，AOC V22+液晶显示器的屏幕尺寸升级到了22英寸，虽然两者差别只有4%，但是大一点总是让人觉得超值一些。

经典红黑双色烤漆外观颇具亮点，高亮材质机身的外侧具有透明边框装饰，银色的环形OSD按键再加上晶莹典雅的钢化玻璃底座，显得豪华尊贵又不会过于张扬，也是尽显其艺术风尚气息。底座部分采用了厚重的玻璃材质，重量十足，十分沉稳。

节能全民化

百盛绿盾450电源

相比航嘉在普通用户市场上的成就，百盛电源在网吧市场上也是有着不错的名气。其实航嘉是隶属于百盛集团下的一个子品牌，主打的是消费级零售市场。而百盛电源则主打高性价比及网吧市场。



12cm静音风扇，带来较好的散热效果

内部构造整齐划一，各模块完善

EMI一级滤波部分设计完整

680uF的主电容

电源主控芯片SG6105D，起到控制和保护等作用

体验感受：

从外而内，扎实稳健

不同于时下流行的黑色喷漆外表，百盛绿盾450电源的外壳采用镀锌钢板，质感很强。绿盾450电源通过了严格的RoHS认证以及3C认证，紧跟节能环保的潮流。电源上方配备一个12CM风扇进行散热，工作电流为0.23A，侧面有大面积通风孔用于排除热风，大叶片风扇加侧面通风孔带来了优秀的散热系统，还带来静音的使用环境。

初看这款电源的型号容易误解，认为这是一款额定功率450W的电源，其实这款电源是一款真正的额定300W产品，450代表的只是它的峰值功率。这款绿盾450就是采用了最新的Intel ATX 2.31规范，提供两路+12V电路输出，每路+12V均提供13A负载电流，能够比较充分的保障平台的运作。

金玉其外，内秀其中

绿盾450这款电源采用了被动PFC的设计，主电容方面采用了两颗220V 680uF的电容串联，组成400V 340uF的参数。如果仅根据这个参数判断，该款电源在正常范围内可以做到400W以上的功率,可以看出300W的额定标准还是有一定冗余的。

在接口方面，百盛 绿盾450电源输出接口也十分的齐全，24pin的主电源电缆上包裹住蛇皮网，3个4pin电源接口、3个D型4pin电源接口、3个SATA电源接口、1个软驱电源接口以及1个针对显卡供电的6pin显卡供电接口。

CF [YP22]

Tips

258元

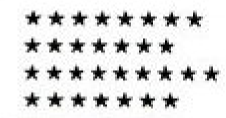
400-678-8388
http://www.belson.com.cn

指数	
易用程度	★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★

规格

- ★ 电源规范 ATX12V 2.31
- ★ 额定功率（W） 300
- ★ 12V1输出电流（A） 13
- ★ 12V2输出电流（A） 13
- ★ 接口 20+4Pin、4+4Pin、6Pin、3×4Pin（D口）、3×SATA、1×4P（软驱）
- ★ 电源认证 CCC


性价比高


型号容易被人误解

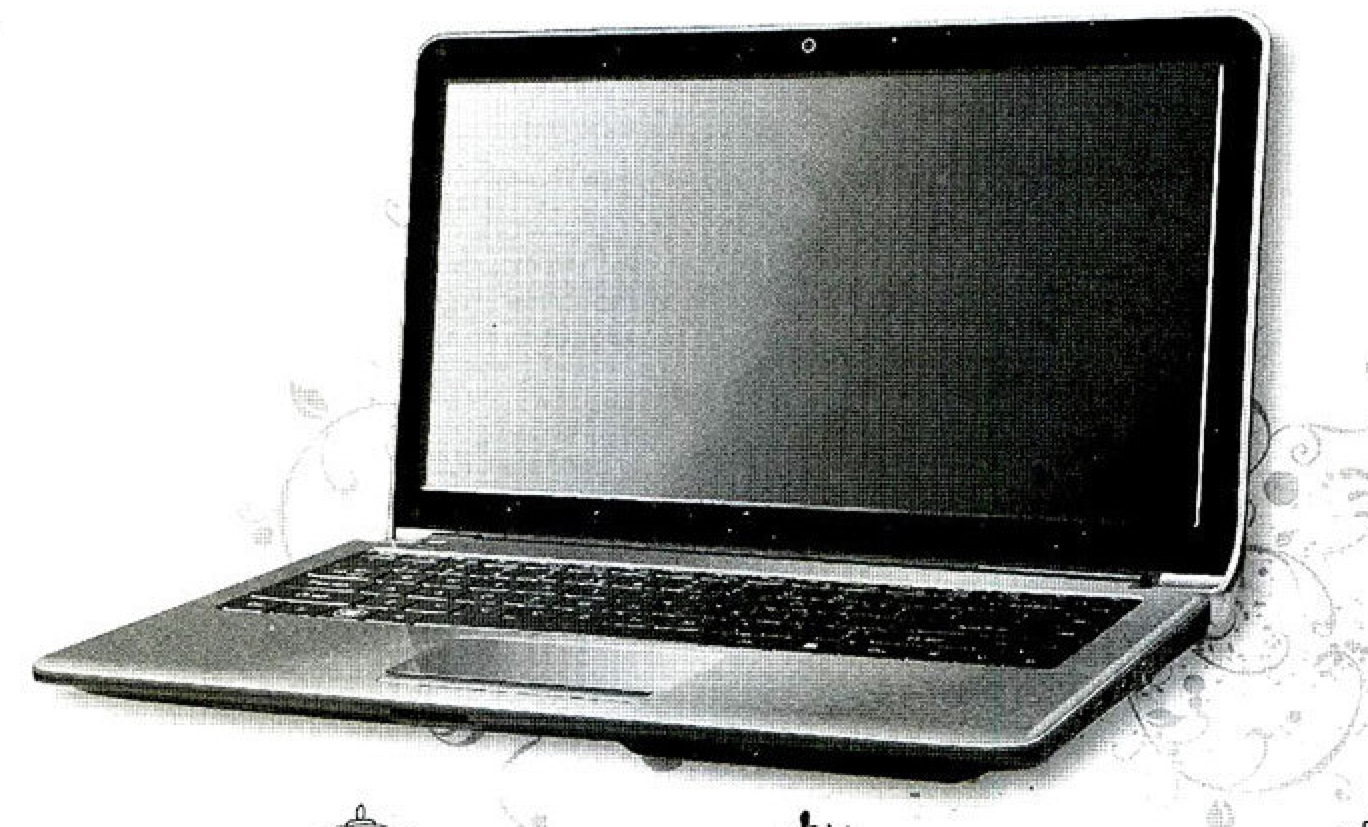


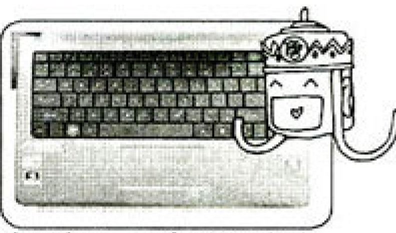
绿盾450电源做工优良，用料并没用因为定位低端而打折扣。如果攒机预算有限，不妨考虑一下该款电源

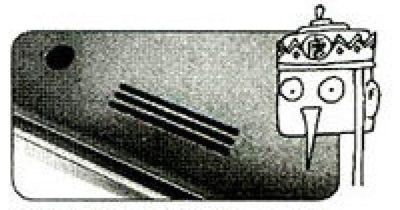
投稿 | yingpaz@cfan.com.cn

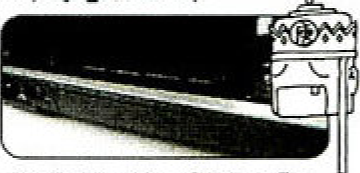
娱乐新机火热上市

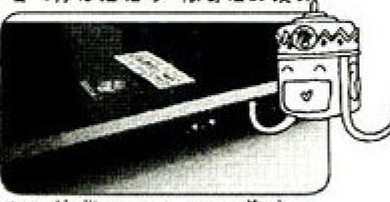
海尔T6笔记本电脑

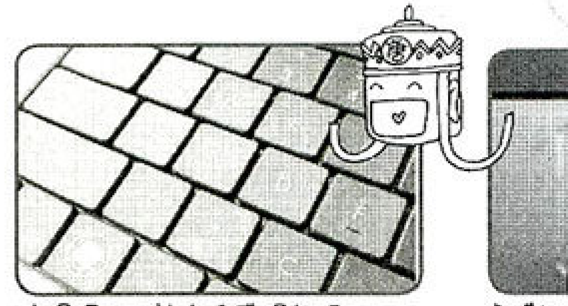


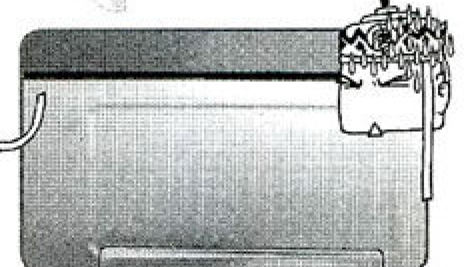

掌托宽大，手臂不会被架空


音效出众的原因是杜比认证双声道音响的功劳

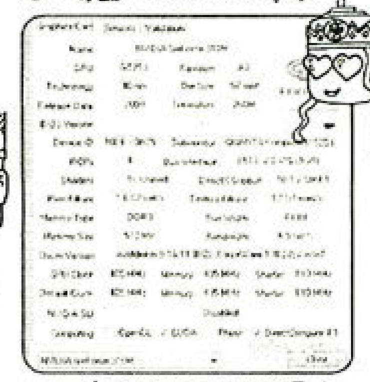

左侧为光驱舱门，很奇怪的设计


右侧前端的USB、HDMI等接口


键帽很大，敲击手感很好哦


触摸板一体化设计，移动操控感觉其实并不好


触摸板加长后，左右键触发点依旧居中，需要留意哦


40nm制程的310M独立显卡运行温度不高

体验感受:

显然，对于海尔来说，获得来自Intel等多家上游企业的核心技术支持得以让海尔能够生产出T6这样的机型。这款T6具备合理的搭配设计，性能十分强劲。其中，Intel Core i5-520+NVIDIA GeForce 310M赋予了系统强劲性能，如《使命召唤6》运行就十分流畅。并且，像类似《魔兽世界》这样对内存、CPU性能需求苛刻的游戏，T6的Intel Core i5-520亦能够自如应对，十分了得。在待机续航问题上，对于T6这类传统机型而言，3.6小时的待机时间已经算是不错的了，你不能够拿它与ULV笔记本产品对比，毕竟在性能方面，T6的搭配组合方式是ULV本本无论如何也不能比拟的。

在试用中，我们也发现了一些不够完善的地方。比如说像机身右端的接口设计，接口过于靠前是一方面，另一方面出风口也在这一侧，而鼠标一般也放置于该侧，用时间久了，尤其是玩游戏时，热风吹出感觉比较别扭。此外，在触摸板上的设计也值得商榷。诚然，一体式设计带来的好处是易于清洁，并且更为美观。但是，这种光滑的表面也让操作灵敏度降低了一些。而连体的左右键因为过长，两端点的触发也不是很灵敏，操作时还是需要靠近中间部位才行。好在，这倒也是个无伤大雅的问题。

最后还要说说键盘，这款T6笔记本的键帽非常大，尽管看起来有点密集，但实际使用时手感颇佳，并且敲击时也并不容易出现误触情况。 CF [YP23]

Tips

6999元

400-699-9999
http://www.ithaier.com

指数

易用程度	★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★★

规格

★ 处理器：Intel Core i5-520
★ 内存：2GB DDR3
★ 硬盘：500GB
★ 显卡：NVIDIA GeForce GT 310M独立显卡
★ 显示屏：14英寸16：9 LED背光屏

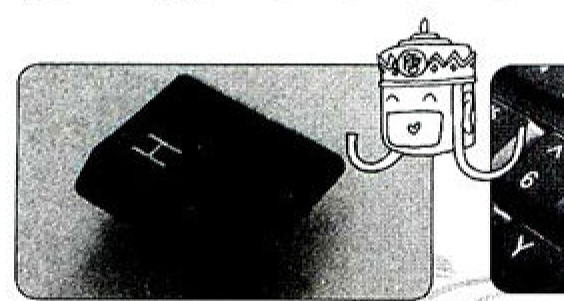

性能强劲


掌托易留污渍


海尔T6笔记本电脑具备强劲的性能，价格也十分合理

“快打旋风”

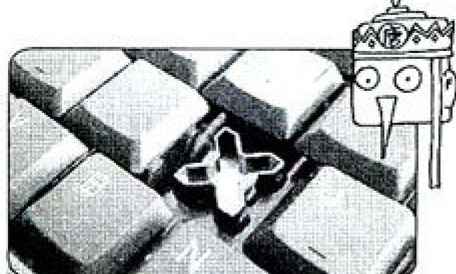
多彩5800G无线键鼠套件舒适版



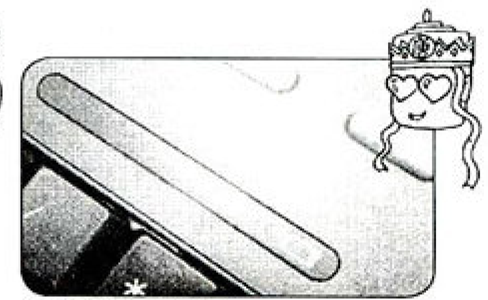
半高键帽敲击感尚可



F功能键略微小了一点



防泼溅设计可以有效防止饮料不慎撒入哦



电量显示一目了然



主多媒体按键使用很是方便

皮革质地腕托十分舒适

带有USB-HUB功能的接收器很实用

人体工程学鼠标操作感上佳

体验感受:

多彩5800G无线键鼠套件舒适版的操作手感并没有因为采用半高键帽设计而变差，其键程适中，敲击时不会有疲劳感。不过值得注意的是，键帽本身的材质偏硬，留指甲的用户会略微感到不适应。键区最上端的多媒体控制按键设计分为三个区域，左侧为日常功能操作按钮，中间方形设计的主控制按钮，最右面则是功能控制按钮，这样区域分割的方式可以让用户快速分辨不同功能，减少误触，细节设计十分体贴。但是，在有限的空间内提供了多媒体控制功能按钮的代价就是F功能键被缩小了。

比较有趣的是其接收器，它集接收器及USB-HUB为一身，着实方便了不少。但要注意，这个USB-HUB不能用来连接移动硬盘等设备——它没外接变压器，这也就意味着它不能够提供足额电流。

鼠标部分为人体工程学设计，贴合手形，精确度十分灵敏，并且依靠2.4GHz无线连接技术，其操作距离也非常可观。另外值得赞赏的是其滚轮设计，段位感十分清晰，操控精确度非常好，很是实用。

在无线传输距离上，多彩5800G无线键鼠套件舒适版也表现不错，无阻隔情况下甚至可达近10米的真实有效控制距离，这让它可以成为一个HTPC完美的控制设备。

CF [YP24]

Tips

158元

0755-89929888

http://www.deluxworld.com

指数	
易用程度	★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★

规格

- ★ 接收距离：10米
- ★ 快捷键：15个
- ★ 鼠标扫描率：6500帧/秒
- ★ DPI值：800/1200/1600DPI



细节设计体贴，操控感上佳



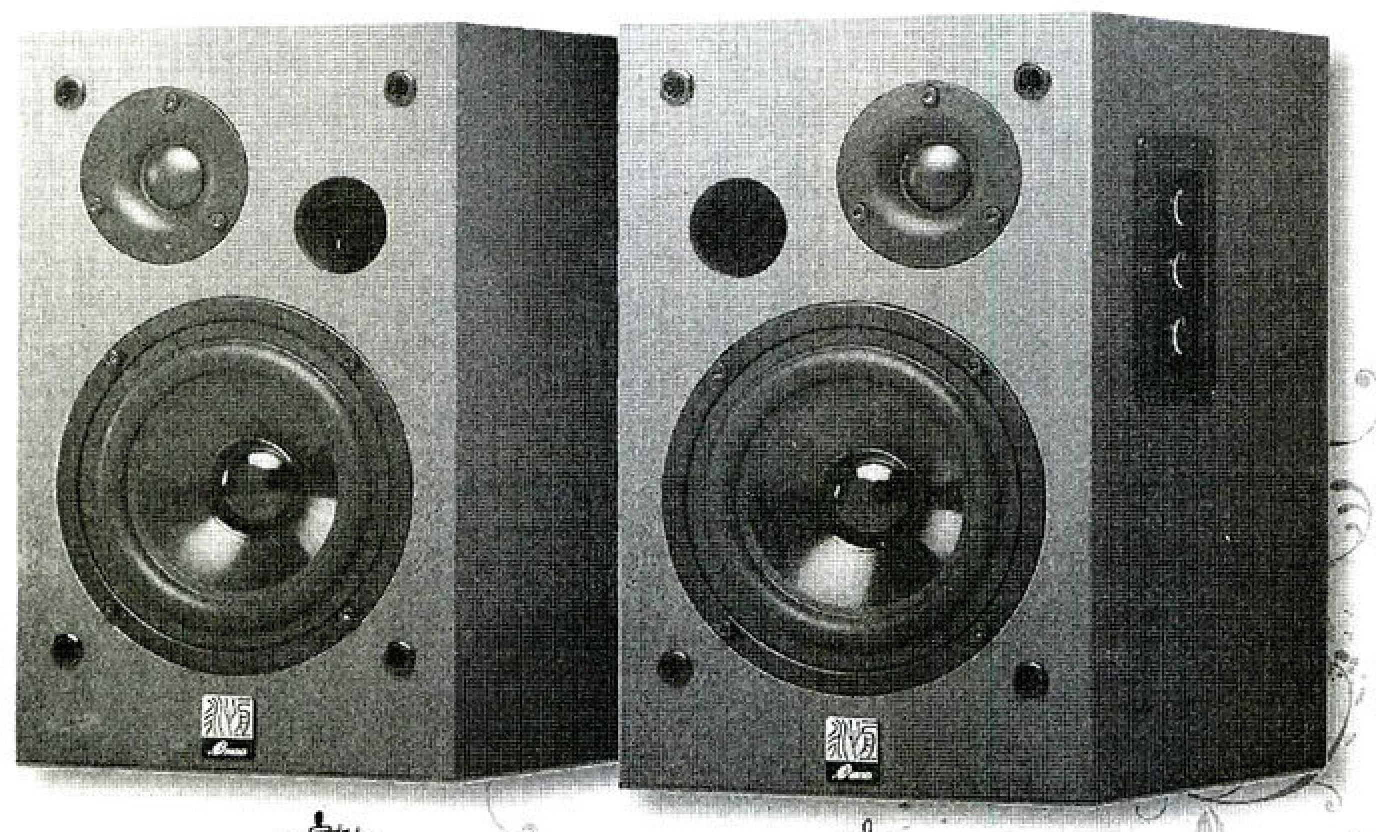
F功能键略小

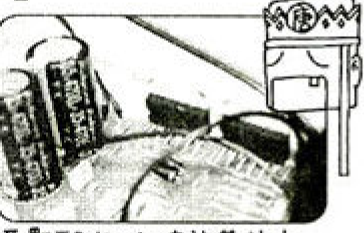


多彩5800G无线键鼠套件舒适版具备良好的操作手感，细节设计也很实用

冠军归来!

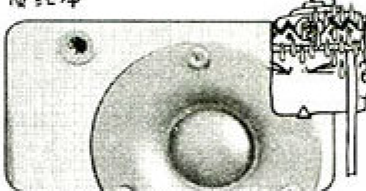
三诺 N-35G 冠军版 2.0音箱





两颗TDA7265功放芯片中音很暖

两颗英国NOVER（诺华）10000μF电容，用料奢华，音质纯净



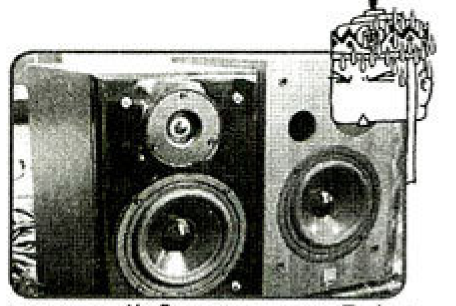
天然蚕丝振膜高音单元要比普通版上一档次



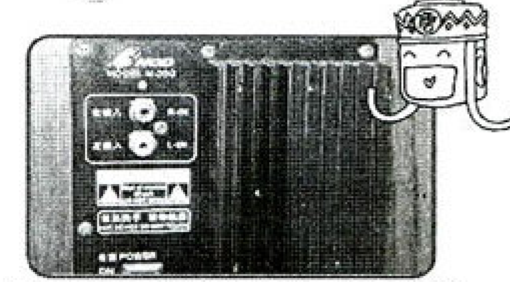
低音单元素质不错



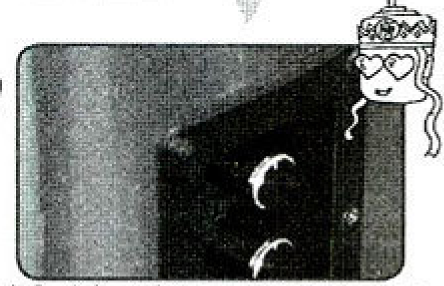
接线柱看着就很有档次



冠军版与普通版对比，个头要略大



后背结实的散热片肌肉，功率有足够的保证



音量、高音、低音旋钮，增益调节范围较大

体验感受:

三诺的N-35G自从推出以来，无论从卖场的反馈还是网友的评论，好评不断，其暖暖的中高频，以及出色的低频大动态表现，禁得住大家的把玩。N-35G风光无限，而三诺也非常重视N-35G，将其作为去年摩机大赛的指定音箱。

改进看的到

我们可以看到，在外表工艺上，N-35G冠军版则是采用橘红色木纹贴皮，显得典雅而朴素，令人容易亲近。使用木纹贴皮在一定程度上会增加产品的成本，也使得冠军版更为珍贵。而在单元上面，N-35G使用猫眼高音，而冠军版则是采用与N-45G一样的单元，在实际试听过程中，听感更加柔和细腻。还有一点我们留意到的是，冠军版的倒相孔改为前置，获得了更好的声场效果。

改进听得到

在试听之后，觉得N-35G冠军版的中频相比厚实了不少，听人声感觉更有味道。而在高频方面，感觉更为柔和，细腻，这对于旧版N-35G来说是不小的进步，因为在刚上市的时候，三诺N-35G的高频就略有些不足，有点过亮了。在低频控制力上，声场会比旧版大气一些，更具弹性。

冠军品质

冠军版定价为688元，要比普通版贵一些，为何叫它冠军版呢？因为它是磨机大赛第一名作品的优化之作，在单元调教、电路元件上都下了不少功夫，音质也更加完美，即便定价688元，在这个价格区间内依然具有强大的竞争力。

CF [YP25]

Tips

688元

800-999-5328

http://www.3nod.com.cn

指数	
易用程度	★★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★★

规格

★ 音箱类型 2.0
★ 扬声器单元 （5.25英寸+1.0英寸）×2
功率 （20W+18W）×2
★ 信噪比 ≥90分贝
★ 频率响应 60Hz~20kHz

 音质出众，非常适合欣赏音乐

 前面板网罩美感不足

 作为三诺磨机大赛的冠军作品，其素质得到了大家的肯定，可以说是超值之作

哥改的不是性能 是待机时长!

华硕EeePC 1005PE上网本

1005PE顶盖纹路设计美观，有点皮包的感觉哦

在机身的左右两端分布着各种接口

左侧出风口靠前，实测感觉温度也很低

电源接口设计特殊，第二适配器不易匹配

触摸板略微小了一点儿

疑问：性能并没有想象中的强?

从测试成绩看，华硕EeePC 1005PE上网本的性能并不是一贯印象中新产品总是性能更强的PCMark05、3DMark06等等测试软件结果显示，其采用的Intel Atom N450只是超过了上一代N270 7%左右的性能。并且因为它只是单核心产品，其性能表现亦不如上代双核心N330处理器来得好。在游戏中的表现亦是如此，原本可以运行的，用新的本本会更加流畅一些，这与新Atom平台中的GMA X3150集成显卡有着密不可分的关系，其性能大约是老Atom平台中GMA950集成显卡的1.6倍左右。但是，对于处理器性能要求颇为苛刻的游戏或大型软件，N450依旧力不从心。

遗憾：高清依旧不完美

既然显卡强劲，我们不妨试一试播放高清电影？实际结果显示，如果是播放720P高清电影，哪怕是码率高一些也没问题。但是在应对1080P高码率高清电影时，N450+GMA X3150的组合依旧会是100%处理器占用，并且音、视不能同步。显然，同样是CPU内置集成显卡，N450中的GMA X3150远远不及i5处理器中的HD Graphics。

惊讶：运行超凉爽!

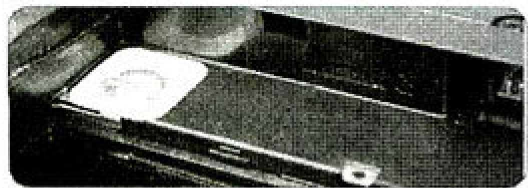
对于这样一款外观时尚的小本本，如果从性能角度看，确实不能给人带来多大惊喜。那么它的改变仅仅就是这样了吗？这样的疑问在随后的测试中变成了惊讶——原来，华硕EeePC 1005PE上网本与众不同之处在于，它具备超级凉爽的运行状态。系统在满负荷时，机身最高温（红外测温仪读数测量）检测也不过31.3°！对比老款的上网本，同样状态下最热的地方至少也要35°、36°的样子。不妨问问各位身边买过上网本的人，大多数人把本本放在腿上用一会儿是什么感觉？如果是1005PE就不会那样热了。


主按键接近原尺寸全大键盘，但部分功能键缩小很多


左侧为Express Gate开关


右侧为主系统电源开关，不要搞错哦


掌托右下方边缘为系统指示灯，合上盖子一样可以看到


电池仓位内预留了SIM卡插槽位，可以选择扩展3G上网卡哦


4400mAh容量电池竟然可以为1005PE提供近10小时使用时间！

狂喜：待机非人所及！

从疑问到遗憾，转而变为惊讶，下一个测试更是让人惊喜：1005PE的待机时长绝对超乎想象。1005PE在开启60%背光、无线全开的状态下，实际使用时间竟然长达9.3小时，这之间包括观看720P高清电影、运行文档、下载、游戏等等日常你能想到的应用。这样意味着你可以完全抛弃电源，从早到晚使用一整天的时间而不必担心电池不够用的问题。对于这种外出使用的小本本，恐怕没有什么能比这个再重要的了。

专家讨论 非性能X因素盛行

现在，这样的问题摆在我们面前：为什么华硕EeePC 1005PE上网本的性能变化并不大？为什么它的待机时间又能变得很长？硬件三人帮的成员绞尽脑汁，搜集各种资料，终于从中找到了原因。

CFan专家评论组



Alpha:
我了解到的情况是，1005PE采用的新Atom平台确实在处理器方面进行了改进，它将内存控制器和显示核心集成在CPU上，也就是说，新的Atom平台由CPU+南桥组成，由传统的三芯片变为双芯片，芯片组面积由早期的2174平方毫米锐减至773平方毫米，占用空间几乎只有原来的三分之一，整合度相对更高、可以打造更轻薄的产品。也就是说新的处理器将会带给我们一个更轻薄、更便携，续航时间也就更长的上网本时代。



CT:
没错，新的Atom平台由一个代号为Pineview的处理器（1005PE用的N450）和NM10芯片组组成，最大的变化就是内存控制器从芯片组转移到了处理器内部，确切地说整个原有北桥都被整合到了处理器之中，自然也是45nm工艺了，另外双核心型号也改成了原生设计。这样一来呢，功耗降低了许多，所以才不会那么热。



West:
但是，这个新的处理器平台为何性能表现并不是非常好呢？从技术上看，它只是简单的把处理器、芯片组及显卡整合到了一个物理物体中，内部结构依然相对独立，这样一来它的性能从根本上就不会提高多少。不过也要看到一个问题，上网本毕竟是一个补充替代品，待机时间的长短优劣显然更应该被关注，而不是性能。

专家讨论 非性能X因素盛行

总体而言，华硕EeePC 1005PE上网本还是具备着非常有诱惑力的性能优势——工作时长。不过你注意到没有，现在对性能的要求正在形成两极分化，主力PC的性能越来越强大，从而帮助用户实现更多的功能，比如大型3D游戏、高级食品处理、多任务操作，乃至学习的一些内容计算。另一方面，性能被忽略的一端，用户更需要的则是性能以外的东西，比如体积、重量、功能、易用性、待机时间，性能甚至被排到了最后的位置。这究竟是为什么呢？

CFan专家评论组

West:
特定的人群定位经过2008年、2009年两年更为清晰了，上网本应对一般浏览应用、ULV笔记本式均衡性能与待机的中间选择、传统笔记本正成为主流大众的日用品、台式机则更多是用来创作内容或是运行大型游戏等等应用，显然，这样的区分对于用户来说是要掏出更多的银子。汽车带来的是高效率，自行车更是对人自身回归自然，生活方式的休现，道理是一样的。

Alpha:
我认为这和我们的使用方式变化有很大不同，对于上网本来说，出差啊，临时用用啊什么的，只是看看网页，浏览的是内容而不是技术，这就是差别。你不能说每个人都用几百W的机器去做蛋白质运算。



CT:
我认为现在这个阶段，华硕EeePC 1005PE上网本已经很好地“阐述”了上网本的实质核心价值：长时间移动、便携使用、内容浏览。你不能要求一个不足5000元、以便携为主的机型去做连传统笔记本电脑都难以胜任的事情，一机通吃显然是不可能的。

Tips 新品上市

800-820-6655
http://www.asus.com.cn



指数	
易用程度	★★★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★★★

规格

- ★处理器：Intel Atom N450
- ★内存：2GB
- ★硬盘：160GB
- ★显卡：Intel GMA 3150集成显卡
- ★显示屏：10.1英寸16：9 LED背光屏


待机时间超长，外观时尚

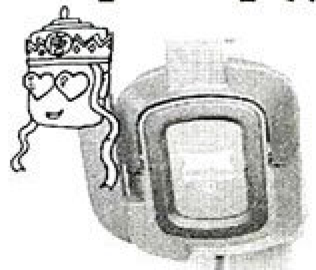

未提供HDMI接口

华硕EEEPC 1005PE上网本具备时尚的外观及超强的待机时长，非常适合出行时携带使用

CF [YP26]

百变随心

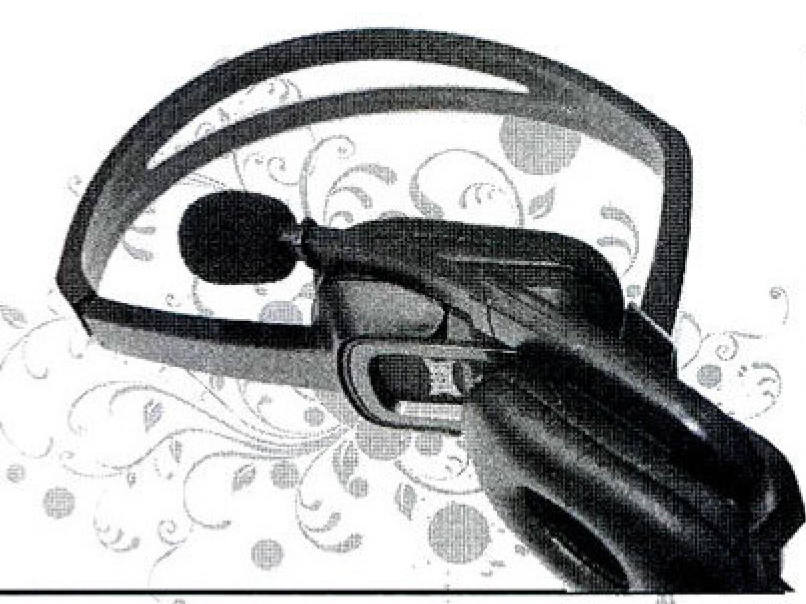
冲击波 SHB-513MV耳麦



磨砂材质搭配红色装饰环，方形设计对耳部压迫感并不明显



看似硬塑料感较强的麦克风，实际上很有弹性



Tips

79元

010-8284 8111

http://www.shockwave.cn





指数	
易用程度	★★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★★

规格

- ★扬声器尺寸 40mm
- ★最大输出功率 20mW
- ★线缆长度 2.2m
- ★接口规格 3.5mm
- ★灵敏度 103dB
- ★频率响应 20Hz～20kHz

 外观大气，符合男生硬朗的特性

 棉罩质感略硬

 如果平时喜欢聊QQ、UT、YY，对音质不是很苛求，SHB-513MV已经能满足你的要求了

体验感受:

话说冲击波这款耳麦，刚刚拿到手中时不免产生疑问，粗大的轮廓，刚硬感十足，戴到头上会舒服吗？下面就谈谈SHB-513MV耳麦的使用感受。

刚硬不坚硬

说实话，SHB-513MV的外观并不讨好妹妹，因为外观偏向硬朗的风格，喜欢变形金刚的朋友也一定会喜欢它。谁也没想到硬朗只是它的外表，内心却是柔弱的。整体形变程度很大，可以随意折叠、扭曲，比较能贴合头型。

清晰无杂音

虽然单元直径达到了40mm，表现一些大动态的音乐、电影还是有些吃力。还好中音够清晰，流行音乐比较顺耳，声音不拖沓，QQ语音也非常清晰。

升级首选

冲击波 SHB-103耳塞



插头做工可圈可点，劣质插头会引起接触不良



14.8mm的大直径动圈，堪比入耳式耳塞





外壳上的小孔平衡腔体内气压



附送的耳套柔软舒适

Tips

39元

010-8284 8111

http://www.shockwave.cn





指数	
易用程度	★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★★

规格

- 扬声器尺寸 14.8mm
- 额定功率 4mW
- 线缆长度 1.5m
- 接口规格 3.5mm
- 灵敏度 99dB
- 频率响应 130Hz～16kHz

 性价比高

 没有线夹不够方便

 只花39元体会到的效果不是原配耳塞能带来的，物有所值

体验感受:

很多朋友都有这样的疑问，买手机时附送的耳塞，有必要换掉么？

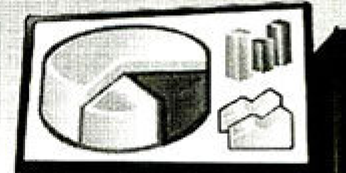
廉价的好音质

从下至几百元到上至数千元的音乐手机，还是听过不少的，除了很少一部分搭配了百元级别的耳塞，其他无一例外使用一二十元的廉价耳塞，声音单薄，声场也不够开阔。不少朋友打算再花些钱单买一副耳塞，市面上MX500炒的很火，说实话，对MX500的音质并不感冒，很大程度上是炒作出来的。廉价就没有好耳塞么？

只要一顿麦当劳

39元贵么？至多是两套吃不饱的套餐，也不至于咬咬牙才能买的份，SHB-103定位很明确，非常适合打算换掉手机、MP3原装耳塞的朋友。CF [YP27]

投稿 | yingpqz@cfan.com.cn



光驱

型号	平均价(元)
LG GH22LS30	180 ★
LG GH22NS30	185
飞利浦 SPD2415	190
飞利浦 SPD6006BD	195
三星 TS-H653F	195
三星 TS-H663B	200
先锋 DVR-117CH	185 ★
先锋 DVR-218CHV	215

▲闪盘都能装系统，于是爆发了光存储何时能够退休的声音，其实光存储岂止仅为装系统而生，相对于其他产品线，光存储数据保存特质，且存储费用低廉是其他产品所不能比拟的。尤其是一些重要的资料和高清存储，即便是硬盘容量够大，也总有填满的时候，而且成本核算下来，还是刻盘实惠。

显示器(LCD)

型号	平均价(元)
LG W1942SP/19英寸	889
AOC 919Sw+/19英寸	780 ★
美格 WS93F/19英寸	790
优派 VX2233wm/21.5英寸	1110
三星 2243SW+/21.5英寸	1165 ★
飞利浦 221E1SB/21.5英寸	1250

▲液晶显示器已进入大屏幕时代，19英寸早已不算什么，但用户对其仍有很高的关注度，主要是因为屏幕适中，价格便宜。目前一款19英寸的产品多数集中在800元附近的价位，非常适合资金有限的用户。另外，一些新技术，例如：LED背光以及低价广视角面板等，厂商都有推出19英寸的产品，也刺激了用户的选购。

主板

型号	平均价(元)
技嘉 GA-H55M-S2H	749 ★
映泰 TH55 XE	790
精英 H55H-M	799
七彩虹 战旗C.P55 X5	790
技嘉 GA-MA770T-US3	640 ★
映泰 A770E3	549
精英 A785GM-M 1.0	799
七彩虹 战旗C.A790GX X3D3	590

▲尽管目前全新产品H55在集成平台市场非常具有人气，但是AMD的集成芯片785G、790GX依然具有优势，首先785G和790GX搭配CPU较为自由，这样不仅轻松升级，还可以很容易降低整个平台的费用；其次，AMD产品的图形核心性能出众，高清解码能力方面尤其强劲，可以应付一些网游，很适合追求性价比的入门用户。

内存

型号	平均价(元)
金士顿 2GB DDR2 800	275
金士顿 2GB DDR3 1333	340
威刚 2GB DDR2 800(万紫千红)	275
威刚 2GB DDR3 1333(万紫千红)	345
金泰克 2GB DDR2 800	270★
金泰克 2GB DDR3 1333	380
金邦 2GB DDR2 800(千禧)	270
金邦 2GB DDR3 1333(千禧)	335★
宇瞻 2GB DDR2 800	275
宇瞻 2GB DDR3 1333	340
三星 2GB DDR2 800(金条)	275
三星 2GB DDR3 1333(金条)	335

▲近期的内存市场让不少用户在购买时有些迷茫，一方面，2GB DDR2 800逐步稳定且有下调的趋势，而另一方面，下代主流2GB DDR3 1333的价格却是越涨越凶，两者相差近70多元。其实对于选择集成显卡的平台可以选择2GB DDR2 800的内存，因为一些主板对两种型号的内存都提供支持，不会妨碍以后的升级，而选择独立显卡的用户，可以暂时先购买一条内存，等价格下调后再升级，不必急于追求大容量。

CPU

型号	平均价(元)
Intel	
Intel Pentium E6300 2.8GHz(盒)	510
Intel Core 2 Duo E7500 2.93GHz(盒)	730
Intel Core i3 530 2.93GHz(盒)	870 ★
Intel Core i5 750 2.66GHz(盒)	1360
AMD	
AMD Athlon64 II X2 250(盒)	440
AMD Athlon64 II X3 440(盒)	580
AMD Athlon64 II X4 620(散)	590
AMD Phenom II X2 545(盒)	645 ★

▲Intel i3继续调整，目前盒装报价已经跌入900元，性价比大幅提升，而AMD方面看来没有打算提出新的构架来应对，只是提出并加快了新产品的更新计划，其Athlon64 II X3 440已经悄然上架，主频高达3.0GHz，其报价与散装的Athlon64 II X4 620接近，在低端方面非常有竞争力，近期装机的用户可以关注。

硬盘

型号	平均价(元)
台式机SATA	
希捷 500GB 7200.12/16MB	390
希捷 2TB Barracuda LP/32MB	1320
西部数据 500GB 7200/16MB	345 ★
西部数据 640GB 7200/32MB	390
笔记本SATA	★
希捷 320GB 5400/8MB	365
希捷 500GB 7200/16MB	880
西部数据 320GB 5400/8MB	369
西部数据 500GB 5400/8MB	499

▲随着大容量硬盘价格的下调，1TB市场又开始活跃起来，不过在选购时用户要注意相同容量下尽可能选择缓存大的产品，虽然缓存大的价格要稍贵些，但是大容量可以提升系统的性能，不单单如此，大缓存还能存储更多经常需要的临时数据，这样在需要的时候就减少磁头不必要的寻道读取，延长硬盘的寿命。

显卡

型号	平均价(元)
迪兰恒进 HD4860星钻/512MB	799
迪兰恒进 HD5770恒金版/512MB	999 ★
蓝宝石 HD5750 海外版/512MB	899
蓝宝石 HD5770 白金版/1GB	1099
影驰 GT240中将版/512MB	640
影驰 GTS250加强版/512MB	780
耕昇 GT240红缨版/512MB	599 ★
耕昇 GTX260+司马版/896MB	1190

▲ATI领先于对手为用户提供了DX11的解决方案，但DX11依然距离用户很远，因为不断调价的Radeon HD 5750/5770属于公版的中端产品，下调的空间有限，不过近期Radeon HD5750/5770的非公版产品陆续上市将加快DX11的普及，因为非公版必然会使得产品的价格更为合理，另外ATi还新推出了DX11的低端解决方案HD 5670。

DV

型号	平均价(元)
索尼 DCR-SR47E	2850
索尼 DCR-SR87E	3550
爱国者 AHD-S1	1688
爱国者 AHD-Z10	2650 ★
松下 SDR-H80	2550
松下 HDC-SD10	3650
莱彩 HD-M5	2290
莱彩 HD-A80	2480 ★

▲随着全高清数码的发展，摄像机领域再也不是外国厂商一统天下的局面，国内一些有实力的厂商开始推出自己的产品，如：爱国者、菲星、莱彩。相对国外品牌，国内产品价格便宜，主打高清。在拍摄画质方面，白天光线较好的情况下画质表现令人满意，但在光线较暗的情况下拍摄效果会有较多的噪点，有待提高。

笔记本

型号	平均价(元)
联想 G450A-TSI T6600/2GB/320GB/DVD±RW/14.0英寸/2.35千克	4099
华硕 X88E66Vf-SL T6600/2GB/320GB/DVD±RW/14.1英寸/2.39千克	4850
惠普 CQ40-612TX T6670/4GB/320GB/DVD±RW/14.1英寸/2.26千克	4800
神舟 优雅A550-i5D1 i5 520M/2GB/500GB/DVD±RW/15.6英寸/2.8千克	5990 ★
ThinkPad R400-2784A52 T6670/1GB/250GB/DVD±RW/14.1英寸/2.36千克	5700
三星 R467-DT0B P7450/2GB/320GB/DVD±RW/14.1英寸/2.3千克	5100
苹果MacBook MC240CH/A P7450/2GB/160GB/DVD±RW/13.3英寸/2.27千克	5999
Acer 4740G i5 430M/2GB/500GB/DVD±RW/14.0英寸/2.3千克	5600 ★

▲Intel推出的低价位ULV处理器着实让ULV笔记本异常的火爆，与当初高贵的商务ULV笔记本相比，其最大的区别就是价格便宜，目前几乎所有的笔记本厂商都推出了ULV机型，如宏碁Aspire 3810TG(352G25n) 3949元，戴尔灵越11(S510912CNW) 4299元以及微星X340X U7232G32XX 4599元都非常的不错。

网购探宝 之 电脑前的健康

现代人长时间呆在电脑前，健康状况实在不容乐观。既然我们无法改变长期处于电脑前的这个事实，那就只能尽量改善电脑前的环境了，比如利用Windows自带的计划任务，每一小时提醒自己站起来活动5分钟；比如在桌上摆个小巧的USB加湿器，使空气湿润起来……等等。

关键字：USB 加湿器（50~100元）

USB接口的加湿器由于功率比较小，增加空气湿度的效果肯定不能与用标准220V市电的家用加湿器相比，不过满足电脑前这一小块空间还是没问题的。注意部分电脑的USB接口可能存在供电不足的情况，影响加湿器或其他USB设备工作，挑选时最好优先选择能够外接电源适配器的产品。另外这类产品往往配有车载电源适配器，在汽车里也可以使用。（如果在关键字里加入“盆景”，还能找到更精致更有个性的桌面加湿器）

小提示：

比较适宜人体的湿度在50%~60%之间（北方冬天的室内湿度往往只有30%~40%甚至更低），空气湿度可以通过湿度计来测量。

关键字：USB LED 护眼灯（80~200元）

晚上使用电脑时，最好能在屏幕旁边点亮一盏台灯，否则发亮的屏幕和黑暗的环境对比过于强烈，容易造成眼睛疲劳、流泪。而台灯的选购也很有讲究，白炽灯泡早已淘汰，荧光灯管由于存在频闪，也不适合作为近光源使用。最近几年流行的LED光源是个不错的选择，一方面需要的电能很小，USB接口就足以提供，另一方面没有频闪，且光线比较柔和。选购时注意挑选灯头较大、散射较好的产品，注意不要选择那种一根支架 + 一个小LED灯泡单独发光的廉价产品，照明效果很差。

关键字：USB 烟灰缸（10~30元）

很多玩家和网民同时也是烟民，玩游戏或者上网聊天时总是右手鼠标左手烟，那么不妨搜索一下USB烟灰缸，除了存放烟头烟灰的基本功能外，将点燃的香烟卡在槽里时，还可以通过USB供电吸走袅袅的烟雾，并通过内置的活性炭过滤，能够在很大程度上清洁空气。 CF [YP28]



CFAN大卖场

CFan大卖场征集商家啦！

刚刚开通网络商铺的新卖家注意啦，各位网购销售大拿注意啦！CFan大卖场正式开业了！在这里，我们将为你提供一个良好的平台空间，让你拥有属于自己的销售舞台。同时，我们将与你一道，为消费者提供更好的产品、更实惠的价格！

如果你想成为CFan大卖家的一员，那么，拿起你手边的电话或是写封E-mail，立刻与我们沟通吧！

联系人：江礼坤 E-mail: lkjiang@cfan.com.cn

http://bbs.cfan.com.cn/thread-1079022-1-1.html

苹果MC207CH/A笔记本电脑

《电脑爱好者》买家特惠价格：7350元

市场价：7900元

13.3英寸的特价小白来了！CFan大卖家提供了一款苹果MC207CH/A笔记本电脑，Intel Core 2 Duo P8400处理器+2GB内存、250GB及NVIDIA GeForce 9400M显卡这样强悍的配置现在只需要7350元，注意哦，链接中跳转的淘宝页面上标价高达7900元，只有通过CFan途径购买的用户才能享受7350元的特价！



http://bbs.cfan.com.cn/thread-1079017-1-1.html

苹果iPod Nano5代16GB播放器

《电脑爱好者》买家特惠价格：1280元

市场价：1400元

多彩的第5代苹果iPod Nano5特价机到货！高达16GB的容量绝对能让音乐爱好者喜不胜收，而且新一代的Nano还具备摄像功能，现在视频那么火，相信有了它你也能加入其中，享受视频分享的乐趣。当然，最重要的是价钱，CFan大卖家给CFan读者提供了特惠价格，比市场价要低了120元，这可不是你在卖场能够侃下来的哦！



http://bbs.cfan.com.cn/thread-1076485-1-1.html

苹果Mac mini准系统

《电脑爱好者》买家特惠价格：4700元

市场价：4800元

特惠便当PC来了！CFan大卖家本期还为用户提供了一款苹果Mac mini准系统，别看个头不大，性能可是一样强劲哦！Intel Core 2 Duo处理器+2GB内存及NVIDIA GeForce 9400M显卡，关键是它真的很小，看起来非常漂亮，一直想买又舍不得口袋里银子的用户可要抓紧啦，特惠价可不是天天都有滴~



1 华硕11n精品RT-N10+ 打造和谐家庭无线网

爸爸要上网下电影，妈妈要在线看美剧，儿子要联机玩魔兽，为无线网络带宽分配不均造成家庭矛盾着实不划算。华硕网络推出的11n标准无线路由器RT-N10+支持带宽智能分配功能，可以完美化解这一矛盾。用户只需根据娱乐及工作需求进行简单的按钮操作，即可针对影音、游戏、下载等不同应用按需分配合理带宽，实现多用户、多任务流畅运行。拥有高达150Mbps的无线传输速度，在速度、信号稳定性和节能方面表现均衡、出色。在功能上，除智能带宽分配外，华硕RT-N10+具备多重安全技术保障、功率可调，实用省电等先进技术。（柴涛）

199元 | 400-600-6655
http://www.asus.com.cn

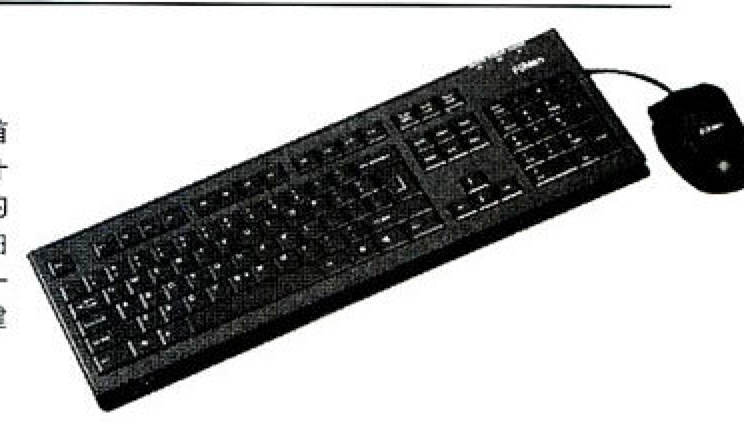
2 HP Scanjet Enterprise 7000n文档捕获工作站上市

2010年年初，惠普再度重拳出击，推出了首款网络文档捕获工作站HP Scanjet Enterprise 7000n，新品配有超大彩色触摸屏及键盘，完全颠覆了传统办公“外设”的概念，设备安全性及可管理性得到了大幅提升。标配8.4英寸超大彩色触摸屏及英式键盘，无需连接PC主机，即可独立完成各项操作。带有高级安全功能的10/100/1000Mbps网络，帮助用户有效管理设备使用权限以及文档存储目录。采用惠普瞬时预热技术，扫描速度高达40ppm/80ipm，分辨率最高为600dpi，扫描负荷2000页，配合50页自动文档进纸器（ADF），无需手动翻页即可进行批量文档的连续扫描。（柴涛）

29999元 | 800-820-2255
http://www.hp.com.cn



3 办公人士首选 Fuhlen L600强劲登场



“集纤薄优雅时尚于一身”的Fuhlen（富勒）L600有线套装产品，可谓是办公人士首选的最佳外设产品。Fuhlen L600是一款由德国顶尖设计公司die：haptiker GmbH精心设计的绝佳人体工学产品。键盘侧面的“F”线条诠释了Fuhlen的品牌理念。在德国FTS技术的合作支持下，高达千万次的按键寿命，超低键帽浅“U”形设计将令手腕在使用时的弯曲度减到最小，最大程度减轻疲劳感。Fuhlen将独有的全球顶尖自动化机器人生产技术——“FAPP”（Fuhlen Automated Production Processes）引入为用户创造手感绝佳的电脑键盘，更为您带来15个月换新的贴心质保。（李隆）

62元 | 400-882-8266
http://www.fuhlen.com

4 优雅夺目！创舰CJC-3000A亮相



创舰CJC-3000A经典黑主体搭配玫瑰红镶边，深刻诠释东方美的优雅。全木质箱体，结构加强设计，杜绝箱体谐振。6.25英寸大口径长冲程超重低音，澎湃震撼。2.75英寸全频带单元，高音亮丽、定位准确。低音炮采用LCD数码温控自动显示，另有前置调音旋钮，超人性化设计。卫星箱小仰角设计，更适合近声场聆听。（李隆）

新品上市 | 400-700-8980
http://www.cjctone.cn/



5 好音质 麦博MD200便携音箱

麦博近日上市了旗下新款的便携音箱—— MD200，这款音箱采用一体式设计，有黑、白两款颜色供选。MD200内置两只1.5英寸微型振膜扬声器单元，为钕铁硼磁体结构，优点是结构紧凑，但是却有优良的声学素质。MD200使用4只AAA电池供电，同时支持USB取电。由于是便携定位，所以在提升电池续航力方面作了诸多优化，使用D类功率放大器结合SMD技术，可提供强劲的功率。（李隆）



80元 | 800-830-5652
http://www.microlab.com.cn/

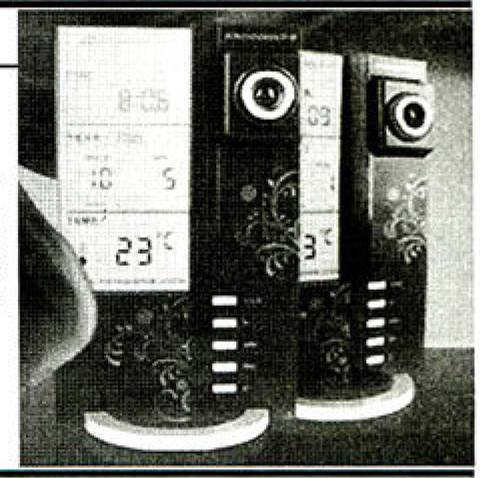
6 玩转寒假生活 乐味MS03舒适型耳机儿童英语王

现在的小朋友们从一年级就开始学习英语了，培养他们学习英语的兴趣只能是通过多读多听，所以耳机仍然是他们必备的学习工具。但是普通耳机的耳壳是按照成人比例制作，直径在17毫米左右，孩子们戴起来会感觉耳朵很痛。乐味为此专为孩子打造了一款小巧舒适的英语王耳机，耳壳直径不到15毫米而且在外层还有柔软的胶套。佩戴更舒适，让孩子的耳朵舒舒服服地听英语。（李隆）



88元 | 400-675-7521
http://www.lv66.net

7 生活好帮手 天敏尚礼P2摄像头

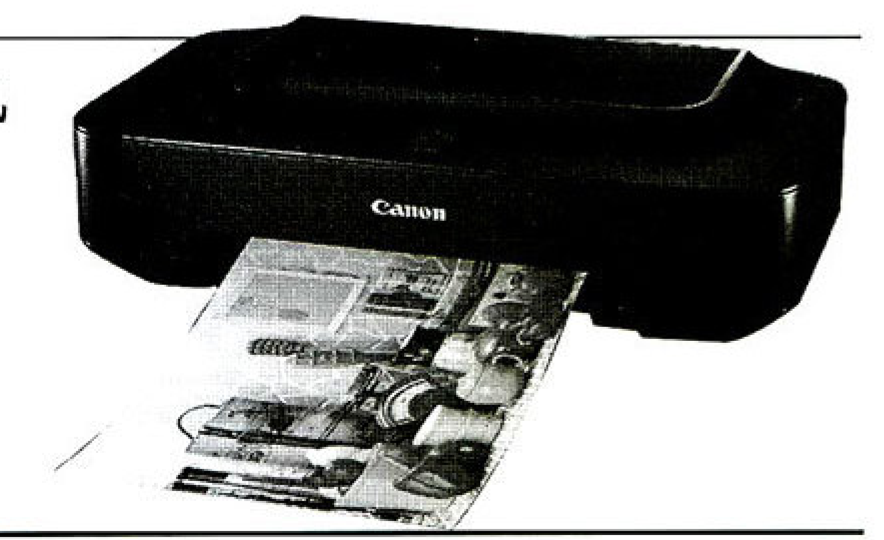


天敏尚礼P2摄像头兼具实用性和美观的设计，它巧妙地将摄像头、电子台历、闹钟、温度计等集于一身，功能多样，是居家生活的好帮手。它采用无驱方案，即插即用，支持最新的“人脸识别与追踪”，图像高帧率显示，画面顺畅不间断。它支持10倍数码变焦功能以及手动调焦，并支持高品质视频录制。它还配备炫丽液晶屏，上面直观地显示了当前的时间、月份、年份，清晰明了。同时，还可设置闹钟提醒，不用再担心上班或约会迟到。在液晶屏下方设置有温度栏，及时显示气温变化。（李隆）

298元 | 0752-2677510
http://www.10moons.com/

8 腾彩PIXMA iP2780 家用经济型打印机

腾彩PIXMA iP2780沿用了佳能打印机黑色钢琴漆的时尚磨砂材质外观，但体积比前一代机型腾彩PIXMA iP1980缩小了10%，高度更是只有13厘米，简约低调，却又不失智者风范。它采用打印机默认的标准模式打印出的文本，黑色锐利清晰、彩色鲜艳亮丽。用户无需设置，即可直接进行打印操作，一键完成，省时省心。而如果想要让打印机全力以赴，打印更多，用户可以选择快速模式，不仅速度快而且更省墨。（米彬）



新品上市 | 400-622-2666
http://www.canon.com.cn/

新品上市 · EXPRESS

联想AMD双雄携手 首次推出消费类笔记本

1月28日，联想、AMD双雄携手，举办了"混合视动力 开启网络新视界"新品发布会，隆重推出了采用AMD笔记本平台的联想G455A笔记本电脑，并宣布以联想淘宝网旗舰店为平台展开首发。这是AMD与联想在消费笔记本领域的首次合作。G455A搭载了AMD新一代的主流笔记本平台（代号"Tigris"），通过AMD独有的VISION技术，显卡能自动帮助CPU工作，提升整机性能，从而实现二者的协同优化，带来强劲的混合视动力。联想G455A采用的ATI HD4550独立显卡，支持DX10.1和UVD2(第二代UVD）高清硬解码技术，使图形处理能力大大提升，实现1080p高清视频的流畅播放。（西浩铭）

RAZER VESPULA黄斑胡蜂游戏鼠标垫

1月27日，Razer（雷蛇）发布了一款轻型游戏级鼠标垫——Razer Vespula，中文名称为"黄斑胡蜂"。Razer黄斑胡蜂改进的高科技双面鼠标垫具有平滑快速或粗糙而精准的两种表面，供玩家灵活的选择。此外，它还配备了一块可记忆型凝胶填充式腕托来减轻由于高强度的游戏操作导致的腕部疲劳和潜在压力，从而延长玩家的游戏时间。售价299元。（米彬）

Lexar专业系列产品线提速扩容

Lexar（雷克沙）近日宣布为旗下专业系列CF和SDHC进行扩容提速等产品升级。据悉，其专业系列300x CF卡新增32GB；专业系列233x CF新增16GB和32GB；而其专业系列133x SDHC的速度标称提升至Class 10——这一系列的产品更新为专业摄影师及摄影发烧友对于高清影像的拍摄需求带来了福音。Lexar专业系列SDHC目前已升至Class 10的速度标称，保证最低每秒20MB（133x）的持续写入速度，为拍摄更高画质、更大尺寸及清晰度的影像带来了更多便利。（姚雯）

精英USB 3.0/SATA 6G子卡无接缝升级

精英U3N2采用了NEC所生产的USB 3.0控制芯片，这款芯片通过了USB-IF协会的SuperSpeed认证，完全符合协会规范的超高速通讯协议及电气特性。采用了这颗芯片的U3N2扩充卡提供了两个全新的USB 3.0外接接口，最大传输速率可提升至5Gbps，较USB 2.0接口提升了10倍以上，同时在接口供电上可达900mA，与USB 2.0相比，可提供更快速的USB充电效率，及更稳定的数据传输质量。与此同时，USB 3.0接口可兼容较早的USB 2.0设备。（米彬）

系出名门
新容天超薄刻录机299元震撼上市

容天是三星光存储适应中国市场而推出的符合本地特色的光存储子品牌，主要是针对超薄便携的移动刻录机。这次新推出的容天RT-L633颜色为黑色，更适合所有商务人士配备。外形上更为轻薄，138mm×135mm×18mm，整体设计接近方形，重量仅为280g。在设计方面承袭了容天系列刻录机的简洁特性，没有冗余的装饰，仅在机身的中间有"容天"字样。黑色的磨砂设计不仅充满质感，还能防滑耐磨，可为经常出门随身携带的用户带来最理想、最舒适的使用享受。（米彬）

业界资讯 · EXPRESS

新闻出版总署重申网络游戏"前置审批" 6月起未经"许可"禁止运营



日前，在大连召开的2009年中国游戏产业年会上，新闻出版总署副署长孙寿山重申总署是中央和国务院授权的唯一负责网络游戏前置审批和进口网络游戏审批管理的政府部门，并表示，自2010年6月起，凡是没有经过新闻出版总署前置审批并获得具有网络游戏经营范围的互联网出版许可证的企业，一律不得从事网络游戏运营服务。

孙寿山称，为确保网络游戏审批工作的科学化、透明化、程序化和规范化，总署将出台一系列规章和细则。其中，第一点要求就是"自2010年6月起，凡是没有经过新闻出版总署前置审批并获得具有网络游戏经营范围的互联网出版许可证的企业，一律不得从事网络游戏运营服务。"同时，总署还规定无论是进口网络游戏还是国产网络游戏，都必须拥有"一证三号"才能上线运营，而国产网络游戏也必须经过各省（自治区、市）新闻出版局审批才能运营。经前置审批和进口审批后的增加新版本、新资料片，或者变更运营单位的，必须重新履行前置审批或进口审批手续，否则总署将按非法出版予以取缔。

开放平台应用程序2009年度风云榜揭晓

2009年度最具人气的线上应用程序是什么？由行业专家、广大用户共同评选出的人人网开放平台2009年度应用程序风云榜在北京揭晓。"开心农场"、"阳光牧场"等家喻户晓的应用程序赫然上榜，分别摘取了最受用户欢迎的应用奖和最具商业潜力奖的桂冠。人人网开放平台2009年度应用程序风云榜活动自启动以来，吸引了近百万网友的投票关注，人人网的受众群既包括在校学生也包括白领用户，因此可以代表主流网民的应用喜好。而另一方面，由于人人网坚持开放平台战略，使得第三方开发者可以在开放的平台上各显其能。（滕大鹏）

华硕H55/H57主板体验会

1月14日，华硕在北京中关村苏州街"17英里"召开了主题为"前所未见 新一代影音娱乐平台——华硕H55/H57主板体验会"。邀请了国内数十家知名媒体到场，共同体验华硕H55和H57主板的特色功能和高清效果，通过此次发布会，华硕凭借自己强大的研发实力完美演绎了Intel新一代主板的生动内涵。华硕的产品始终贴合时代市场需求，把控市场的脉搏，才能提出符合消费者需求的解决方案。而此次酷睿i3/i5处理器以及配套的H55/



诺顿病毒播报

小心可执行文件被蠕虫W32.Ramnit“附身”

病毒分析：

W32.Ramnit是赛门铁克安全响应中心近期检测到的一类新蠕虫。它能够感染用户计算机系统中的EXE、DLL和HTML文件。

W32.Ramnit将自身加密以后附加到目标文件中。当被感染的文件运行时，该蠕虫会被释放到当前目录并被命名为[InfectedFilename]Srv.exe，然后执行。同时在%\ProgramFiles%\目录下增加一个MNetwork目录。感染该病毒的计算机会试图连接到网站rmnz[removed]ed.com，从该网站下载DLL文件注册到系统中。

该病毒主要通过移动存储介质进行传播。传播时，它会把自己拷贝到移动存储设备根目录下面的Recycle Bin目录中，同时创建autorun文件以达到自动启动的目的。

病毒名称：W32.Ramnit
病毒类型：蠕虫
受影响的操作系统：Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista/NT，Windows Server 2003

诺顿安全专家建议：

1. 全新2010版诺顿安全软件独创的基于信誉评级的全球智能云防护，使用赛门铁克的全球安全智能网络，实时对来自互联网的应用程序进行判断，协助用户抵御最新威胁。

2. 诺顿安全软件的自动修复功能，可将恶意代码从被感染文件中清除，将文件修复至被感染前的状态，从而保护原始文件不受影响。

3. 使用移动存储设备前先使用诺顿安全软件对其进行扫描，确认安全后再打开。

4. 没有安装安全软件的用户可以访问http://www.symantec.com.cn/trialware下载诺顿360（3.0版）、诺顿网络安全特警2010或诺顿防病毒2010试用版对病毒进行查杀。

5. 使用诺顿2006版本及之后产品的现有用户，可以免费将产品升级至诺顿2010版本，升级网址http://www.symantec.com.cn/nuc。

赛门铁克中国安全响应中心简介

赛门铁克中国安全响应中心于2008年2月成立于成都，与位于全球各地的安全响应中心共同协作，针对当前威胁和安全风险进行监控分析，主动识别并分析新型威胁，并作为中国互联网安全威胁现状的窗口，为本地以及全球用户提供更为强大的覆盖力度，从容应对新型威胁。赛门铁克中国安全响应中心博客为用户提供及时准确的病毒事件播报和分析，敬请参阅http://www.symantec.com/connect/security-response/chinese

H57芯片组产品的发布，对整合主板市场来说也是一个革命性的改进。（张磊）

活动促销 · EXPRESS

长城电脑产品设计大赛 争夺万元现金大奖

2010年1月25日，将历时4个月的“创意斗秀场 秀我范儿——长城电脑太空系列产品设计大赛”正式拉开了帷幕。参赛者只需登录大赛官方网站http://gwshow.vudn.com/填写报名表并上传作品，就有机会获得万元大奖。大赛准备了近20种奖项，其中还特别设立了航天科技奖、绿色环保奖等。征集于2010年1月25日正式开始，到2010年4月28日结束。（柴涛）

3.15品质见证 航嘉真心换放心

为迎接3.15国际消费者权益日，航嘉于3月1日至3月30日举行“航嘉真心换放心”系列活动，此次活动航嘉将会联合当地消防部门展开用电防火等安全知识普及的户外活动，通过拆解对比来鉴别真假产品，活动中会有现场抽奖和派发小礼品，此外还有明码标价和积分乐园等活动，详情请登录www.huntkey.com。（李隆）

“好学杯”天津中学教师征文大赛颁奖典礼圆满落幕



由《CCTV中学生》主办的“好学杯”天津中学教师征文大赛活动于2009年12月27日落下帷幕。200多篇投稿分别获得各类奖项。获奖教师除了获得价值不菲的实物奖品外，一等奖获得者现场还与《CCTV中学生》频道签约为“2010年CCTV中学生频道全国中学教师荣誉展示活动资格教师”，为全国中学生录制节目课程，分享优秀的教学成果。

《电脑爱好者》杂志社作为本次活动的合作伙伴，全程参与其中。通过与《CCTV中学生》频道的合作，将办刊理念深入浅出地传达给天津市几十所学校的几百名教师，受到老师的普遍好评。此次活动为杂志社与电视媒体合作奠定了坚实的基础，并将连同《CCTV中学生》频道一起在其他省市开展类似活动。

游戏评论 TALK

●文/奥特曼

伯乐与千里马，游戏人才谈 2

奥特曼语录：趁青春年少，放手一搏！



人才，是所有企业都需求的，所谓的求贤若渴就是这个意思。但如果在这个词语前面加上定语"游戏"，而成为"游戏人才"那这个意思就值得玩味了。奥特曼并没有歧视游戏人才的意思，但显然在当今主流社会，游戏还没有完全进入大众的可接受范畴，在大家都不会第一时间让子女进入游戏学校，选择游戏专业的今天，游戏人才成为一个尴尬的存在！一方面是一个市场规模达两百亿的庞大产业亟需大量各方面的专业人才，而另一方面则是高端院校的不屑一顾，莘莘学子们的顾虑重重。游戏，往往是毕业生们屡屡求职碰壁后的无奈选择。

进入游戏行业

进入游戏行业的渠道也就是国内游戏公司招贤纳士的主要方式，目前大体分四类：**市场招聘、活动推介、机构定向委培、关系介绍。**

游戏行业面临的人才悖论：

1.游戏人才匮乏专业知识

2.专业人才缺失游戏意识与经验

市场招聘是最常见的方式，但效率却最为低下。想想看，那些一身小白领装扮的HR们在浩瀚的求职信中选中你的概率有多大？之后还有层层面试，每个环节都是如履薄冰，行差踏错就前功尽弃，你要关注形象、气质、态度、措辞、语气，还要做好简历、了解行业、熟悉面试对象、甚至摸透主管要求，其中的难度和麻烦奥特曼就不再赘述了。主要是招聘面试是最容易遇到前述游戏人才悖论的，你的简历很难既有专业知识、又有游戏经验，既有优秀学校好专业，又有深厚的游戏经验。

活动推介，是游戏行业特殊的招募人才方式。奥特曼认识的一家小公司的媒介，兼任HR/财务，真是个全能斗士，她说："高能力的人才难得啊，但公司发展又急需，于是好多游戏公司就经常搞一些活动，一方面可以宣扬游戏产品和企业品牌，另一方面就是借机招人"。就像当年盛大在China Joy上豪车接送游戏人才，允诺高薪的活动一样，许多游戏企业都或大或小地用活动拉动人才招聘。虽然事后，有点噱头的样子，但游戏公司不好招人的事实，的确已然根深蒂固地。前段时间2009年的游戏行业年会上，全国政协副主席白立忱在发言中重点表示：中国游戏产业人才缺乏是最大问题。这也是目前中国游戏行业的呼声。



机构定向委培是游戏行业的重要渠道之一，但目前还说不上是主要人才渠道，原因一方面是这种私人学校教出的学生未必是企业需要的，另一方面企业在人才需求上与这些学校输出的人才并不完全匹配。游戏学校出现的时间并不长，说实话，这个点子是看得很准的，瞄准了游戏行业未来的发展潜力，但许多机构都出现学员毕业就失业，学费打水漂的情况。根源在于，游戏企业很清楚：到这类学校学习的大多数学历偏低的学生，让他们做些低级的开发测试工作还可以，一旦涉及复杂的规划，就会囿于水平而无法进行。

关系介绍这个是所有行业都常见的，但在游戏行业更多见一些。大概是大家都是一个游戏圈子的，平时在游戏里的关系可以直接映射到现实中，比起其他行业来说多了一层联系，自然招人的时候会考虑自家兄弟。但游戏玩得投契并不意味着你就能在游戏公司任职，那些专业一些的岗位，比如策划、编程、建模、引擎开发之类的还是很考验真实水平的，而那些对游戏专业技能要求不大的比如人力、财务、市场之类的则是拉关系介绍常见岗位。游戏行业起步晚、发展快，二十出头就管理上百人团队的现象极为常见——哥们意气、关系招聘自然不在话下。



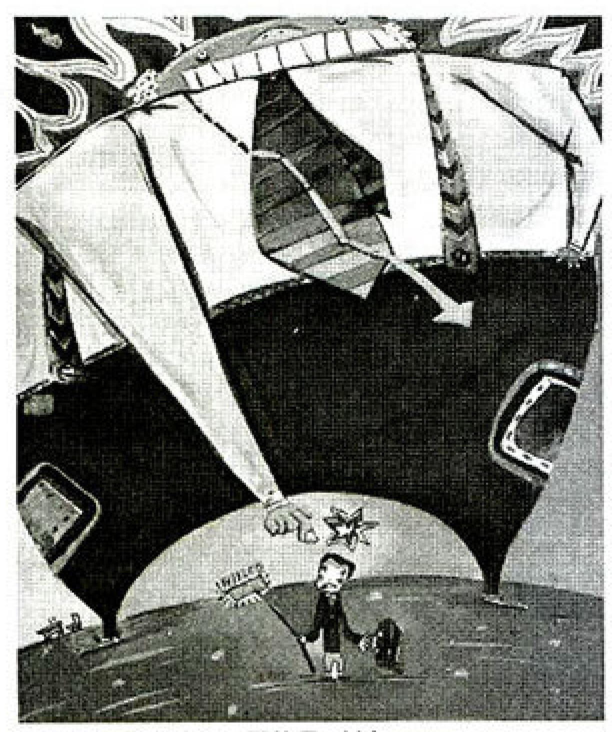
●你要避免让自己一文不值

研发、运营、策划、管理是游戏行业最缺乏的人才，越是高级越难找，但凡这几方面能力强的人才进入游戏行业的意愿也很低，于是，游戏企业只好拿高薪说话了——同等岗位，游戏行业的薪酬要高一些，这些都是因为当前游戏行业还未在主流社会被认可。

你的规划

是的，人生是需要规划的，那些短视的、看不到未来三年发展轨迹的人，还称不上是人才，而对于如何规划自己的游戏行业职业人生，更是需要你具备更多的能力和前瞻性。

首先，玩游戏并不是进入游戏行业的充要条件。这个简单的道理许多玩家都不懂，奥特曼很遗憾。至今认为“我玩过10个平台上的20种游戏类型，不下400款游戏，游戏年龄长达15年，所以我就是游戏行业专家”的认识目前来看还是幼稚的。在2010年的今天，企业早就过了一看你是大公会的MT，天天打魔兽就让你当部门头头的招聘幼稚期了。企业不幼稚，玩家的职业规划自然也不能幼稚，但凡打算进入游戏公司的玩家应该养成积累游戏经验的习惯：比如游戏关卡的逻辑性、合理性、耐玩性、趣味性；游戏剧情的设置；游戏卖点的分析；游戏社会的构建；虚拟物品的设计；虚拟市场的经济规律；游戏市场的推广，营销的整合……这样具备3~5年游戏年龄后，你可以在任何游戏公司获得不错的开始，没有人会对你的游戏经验有任何怀疑。体验、归纳、总结、提高，这是任何行业都必须的。


●网游专业人才最需要的是：创意

其次，选择自己的方向。游戏玩得好只是必要条件，你还需要其他能力，比如你精通编程自己可以选择开发方向，善于沟通则可以瞄准市场推广方向。在游戏专业方面，游戏策划和架构师极为匮乏，原因很简单，这是一个需要创意的岗位：你不但要熟知无数游戏的剧情，还要精读国内外小说戏剧电影，更要有化腐朽为神奇的创新能力，比如你必须对我国古神话极为熟悉，山海经都能倒背下来才可能想到用此作游戏背景故事。遗憾的是和编剧在电影电视剧中不招人待见，薪酬不高的现状一样，游戏策划在游戏行业里收入也不甚理想，很多情况下，策划只需一个字——“抄”。抄创意、抄剧情、抄关卡、抄对白。

美工类是最为吃香的游戏专业，也是求职最多的和学校设立专业和招生最多的，原因很简单，这个专业是通用最高的，你即使不在游戏口谋生，也可以去任何行业，只要他们对美工有需求。程序员也不错，只要对游戏行业有简单的认识即可成为相关的游戏程序员，但从策划到开发的“翻译”工作，还是要求较高的，产品开发说明书也不是谁都能写的，这类程序员已经具备管理者的特质，把业务和开发结合在一起了。在游戏专业外的岗位，比如人力、财务、管理、市场等方面，对人才的要求就不是很高了，一般来说，在其他行业做得很好，在游戏行业也不会太差，即使你从来不玩游戏，但在家恶补一个月游戏知识也可以上岗啦。

谁树起了大旗?

人才难求，造成了行业动荡，也造成了行业浮躁：游戏公司一方面到处求才、挖才，一方面被别人挖得遍体鳞伤；投资商的短视令人无可奈何，即使是精品游戏的创意，但要求你在一年内开发出来，也只能是垃圾；年少轻狂的游戏人和游戏行业都缺乏沉淀和稳重，急功近利与揠苗助长在行业内不是秘密。

游戏岗位和薪酬参考

类型	职位	薪资
策划类	游戏策划设计师	3500~6000元/月
	游戏架构设计师	
美工类	游戏美工设计师	5000~10000元/月
	游戏角色设计员	
	游戏场景设计员	
	游戏动画设计师	
程序类	手机程序员	5000~12000元/月
	网络游戏客户端程序员	
	游戏程序开发工程师	
	网络游戏服务端程序员	

对于游戏人才的培养，企业、社会、政府、教育机构都有义务。而企业的态度尤其重要。可喜的是，目前国内游戏企业对于人才的引入已经渐渐步入正轨，比如完美时空在人才建设方面从不固步自封，时刻研究掌握目前的新型事物，新作《降龙之剑》漂亮的水墨CG就是因为招募了掌握新技术的人才才做出来的。而其纳斯达克上市的背景也能吸引人才的加入；巨人公司发起的“赢在巨人”活动至今已经一年，以网游创业平台的方式，帮助那些创意丰富、才华出众，但尚不具备独立创业条件的年轻创业者们，创业者既可以带完整团队进入，也可以只具备某方面专长，只要具备项目管理、策划、程序设计等任何一方面特长，就可以双向选择合适项目，充分发挥所长。

巨人网络希望通过小比例投资、项目投资、收购、控股、合作开发、产品代理等方式展开同高端网游人才的全方位合作与接触；网龙一直积极进行人才储备，扩充研发团队，增强研发实力，除了为员工提供较高的薪资福利，还创办最具游戏精神的企业大学——网龙大学，不但邀请专业人士辅导帮助员工在知识、技能、素质、健康等各个方面的成长，并有一个耗资2000万元的员工会所“飘渺庄”，里面有跆拳道馆、健身房、游泳池、射箭馆、攀岩壁和舞场灯等……像这样的，重视游戏人才的公司还有很多，在行业招贤纳士的大旗下，伯乐与千里马会迎来双赢的局面。

游戏行业是高度智力密集型的产业，一流的人才+足够的资金+宽松的空间=世界级的游戏，人才是游戏产业发展的基石。奥特曼告诉你，机遇只青睐有准备的人，想加入游戏行业，那就为此准备吧！CF [SQ01]



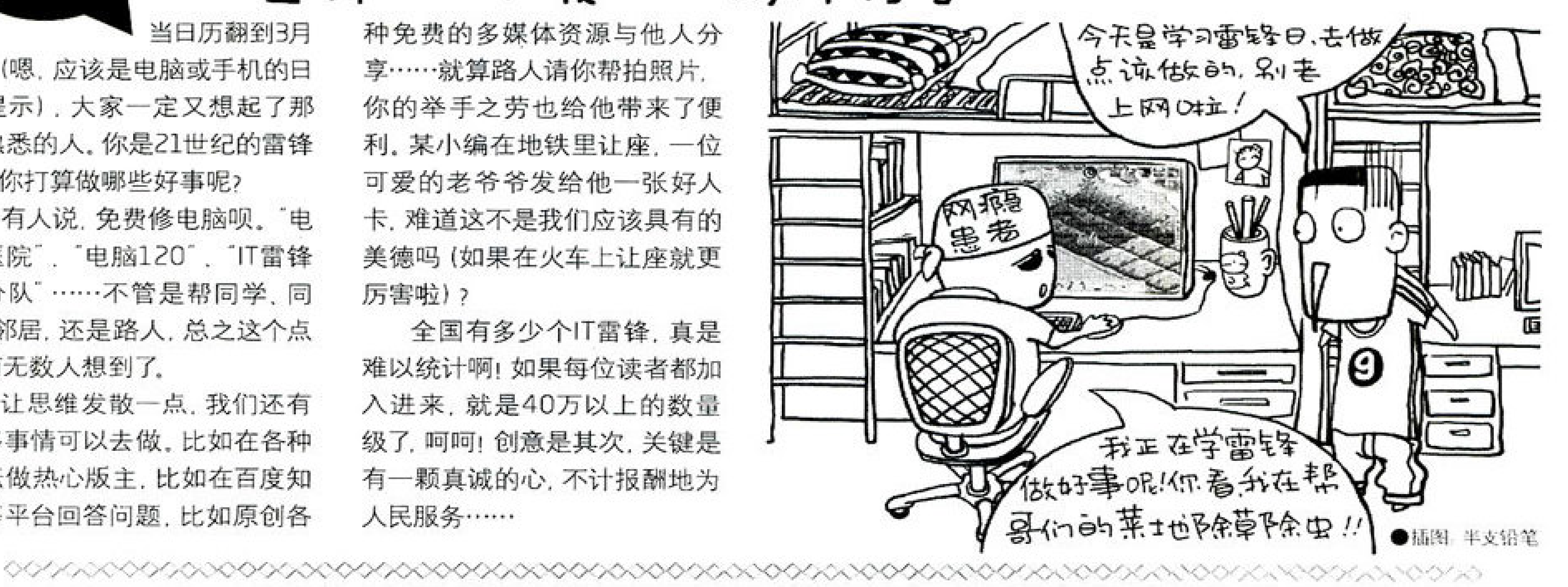
IT雷锋，一个最in的精神符号

当日历翻到3月5日（嗯，应该是电脑或手机的日历提示），大家一定又想起了那个熟悉的人。你是21世纪的雷锋吗？你打算做哪些好事呢？

有人说，免费修电脑呗。"电脑医院"、"电脑120"、"IT雷锋小分队"……不管是帮同学、同事、邻居，还是路人，总之这个点子有无数人想到了。

让思维发散一点，我们还有很多事情可以去做。比如在各种论坛做热心版主，比如在百度知道等平台回答问题，比如原创各种免费的多媒体资源与他人分享……就算路人请你帮拍照片，你的举手之劳也给他带来了便利。某小编在地铁里让座，一位可爱的老爷爷发给他一张好人卡，难道这不是我们应该具有的美德吗（如果在火车上让座就更厉害啦）？

全国有多少个IT雷锋，真是难以统计啊！如果每位读者都加入进来，就是40万以上的数量级了，呵呵！创意是其次，关键是有一颗真诚的心，不计报酬地为人民服务……



●插图：半支铅笔

志愿者活动净化我的心灵

辽宁 程冉：2009年夏天《电脑爱好者》杂志社和计算机世界大学主办的"华硕-英特尔"IT讲师培训活动中，我们放弃了游玩，但得到的志愿者精神却是永恒的。大家总结了一句话很是经典：农民需要的不是我们给他们带多少优惠，而是我们这些本地和尚能不能带来思想的春风。2010年寒假里我想编辑一本真正用于农村电脑普及的书，暑假里希望能找到和我一起记录家乡文化的同学做志愿者，把自己的电脑知识和志愿者活动结合在一起。

果果：2009年在《电脑爱好者》的发动下，1000多名热血青年回到家乡，给乡亲们带去电脑知识，带去希望。2010年《电脑爱好者》将继续为社会公益事业贡献自己的力量，大家一起加入进来吧！

读编对对碰

在线评刊系统再改一下就更好了

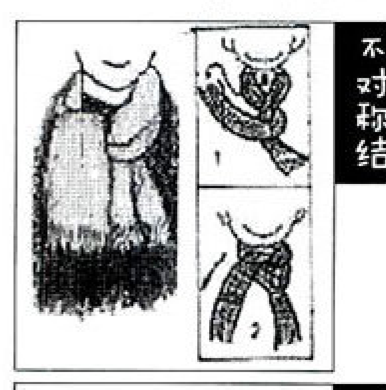
北京 sz：我在填写评刊调查表时，其中喜欢的、不喜欢的、标题好的文章均要求写5个。写出3个还比较轻松，多了就需要对照目录翻来覆去地挖掘。如果只喜欢2篇文章也必须填全5个才能完成评刊操作，这样就弄得非常死板。建议这些文章必填3个，第4、第5选填。

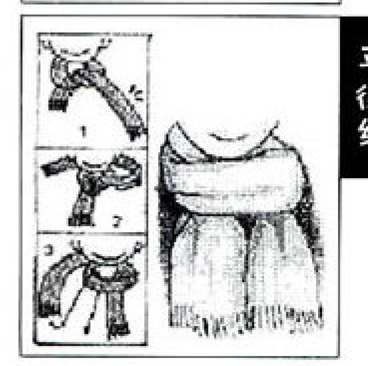
果果：感谢大家对在线评刊的支持哟！如果没有太多优秀文章要提交，可以在多出的空白处用无效字符代替，我们在后台统计的时候会识别的，希望这个小小的处理方法，能给大家带来帮助。

怎么系围巾最帅？

福建 陈小松：傻博士曾经介绍过怎么选羽绒服，挺好的。冬天里我爱系围巾，能推荐一些够酷的围巾造型吗？

果果：傻博士真是越来越万能，看看他有什么好主意。以下是他提供的图片，帅哥专供哟！





（详见：guoguo.cfan.com.cn）

第一时间寻内容请找编辑部

xingchenfei：帮个忙，谁能把2010年第3期的"达人会馆"那两页拍成照片传上来？我这里的杂志还没到。

果果：最近在爱好者论坛出现了杂志接收时间比赛贴，一些朋友1号、15号前就能收到（其实编辑部也能早两三天拿到）。可是咱们的家园地大物博呀，杂志一旅行，就牵动着主人的心！这位读者真有意思，直接到论坛求助来了，这栏目是你的最爱还是有你的大作？

菜鸟的困扰

四川 屠城校尉李：看CFan快一年了，我一直有个疑问。自己虽然有电脑，但是不常出问题，杂志里介绍的那些技巧、解决办法等应该通过怎样的方式消化吸收，为自己所用呢？

北京 握握你的手：我一般都是先出现问题，看完之后才恍然大悟的。

果果：《电脑爱好者》的口号是"一本大家都能看懂的电脑杂志"，其中的内容包括技巧、故障解决、综合方案、IT资讯等。以前有读者在当兵期间上网不便，身边也没电脑、数码产品，他每期都兴致勃勃地"干啃"CFan，后来有机会实践了发现自己顿悟了很多，其实你的外在条件比他幸福呢。如果你是初级读者，也许对于所有版面不能全部吸收，没关系，你的阅读过程就是成长的过程。也许有一天，你忽然发现，怎么这么多问题都曾遇到过？再后来，这些解决方法你很多都知道了。那么恭喜你，你成为了华丽丽的大虾！

赠书什么时候送？

上海 朱明：我订阅了2010年一年的《电脑爱好者》杂志，请问赠品《拍摄100个人生精彩瞬间》什么时候赠送？谢谢！



果果：发行部的同事告诉我，从杂志社邮购2010年《电脑爱好者》的读者，将获赠《拍摄100个人生精彩瞬间》一本（《数码》杂志增刊），随第3期杂志送出。春节后的新订户赠品有所变化，默认是《电脑爱好者》增刊，如果你想要原来的赠品，在汇款单注明即可。

希望"病毒茶几"和"IT英语角"能够坚持

湖北 小佳：本人力挺这两个栏目。IT英语角希望能够融合计算机技术，帮助读者积累计算机词汇；小白的病毒茶几希望坚持下来，循序渐进地给我们讲解病毒，以后CFan可以原创病毒（这句纯搞笑）。

果果：病毒茶几这名词很吸引人啊，希望内容比名字能更吸引人，别让不听话的病毒引发了各种"杯具"。插播一个小幽默：在集团的办公区，常从远处飘来手机铃声："小白，你在哪？"嘹亮的声音直击CFan编辑部，引发阵阵爆笑。这手机的主人来自兄弟刊物，难道他对小白情有独钟？

火车故事

陕西 李明：我春节在火车上，座位对面的MM很有气质，不知如何找到她？

果果：不是我说你，要个QQ很难吗？或者你可以拿出很酷的手机吸引她的注意，秀一下神奇的功能，再记个电话号码也顺理成章嘛！（无实践经验，全凭瞎说，呵呵）



网瘾焦虑症

湖北 张强：春节放假期间整天泡在网游里，我觉得自己变颓废了，很纠结。



房价高！足球臭！还不让老子玩魔兽！

果果：不用自责，娱乐无罪。好好调整，过几天就恢复了。有个很有才的视频叫做《网瘾战争》（http://v.ku6.com/show/RV6JSBe7Joja_myZ.html），推荐大家去看一看，乐一乐！

地球人都爱偷菜

广东 王会勇：今年回家教会了我妈偷菜，现在她要是特定的时间没在电脑前，还打电话叫我帮她代偷，真是……

果果：哈哈！现在父母不玩电脑麻将，玩偷菜了。据最新消息，在美国，偷菜的人比玩魔兽的人还多呢！地球人都爱偷菜呀！最近小编们还童心大发，到一个儿童SNS社区注册，打算偷"小盆友"们的菜呢！Refine同学上传了一张帅照头像，结果被管理员删除了，10岁的同学怎么这么成熟？

最搞笑的联系方式

邮箱：*****@gmail.com（最靠谱的联系方式，每晚都收邮件），QQ：137*****（偶尔上一次）手机：134*****178（我妈的，不过我估计她不知道我投稿的事），电话：0378*******（每晚七点后有人，周末全天），地址：河南省开封市……（通常这个地址收不到任何东西，该死的物业！）我攒够稿费就可以买MP4了，还差500元，自力更生！如果这篇稿件发表，还剩400元，所以……谢谢！不管怎么说，最近我是要发4篇稿的，这是第一篇！

果果：这读者好可爱啊！我快笑喷了！祝你4篇稿子都能顺利发表啊！

网站热风

"Office 2010发现之旅"征文大赛进入冲刺阶段！快来秒杀微软特供的万元大奖！
http://bbs.cfan.com.cn/thread-1047371-1-1.html

春节前已经邮寄出一批微软限量版金属太空杯，特此奖励积极参与的读者们！还有大批奖品+微软证书在后面等着哦，截稿日期将近，还没参加的朋友们要加速啦！

2009软件风云榜神秘大奖揭开，300名读者中奖！http://bbs.cfan.com.cn/thread-1074063-1-1.html

本次活动在广大读者的支持下圆满落幕，现在我们揭开了为大家准备的神秘大奖，看看你的名字在里面吗？

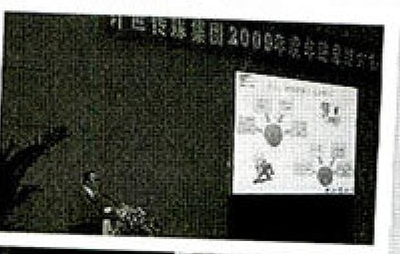
果果：第3期杂志中用"年夜饭"包装的十大新闻很精彩吧？5台液晶显示器大奖是定期抽取的，已经都发给读者了。其中有个北京的读者直接来杂志社领取，我还见到他了呢！羡慕+恭喜！以后大奖活动多多，欢迎各位多多参与！

编辑部的故事：年会掠影

当读者们拿到本期杂志时，小编们已经回杂志社上班了，大半个月的春节假期真够爽啊！时间过得真快，一个月前，小编们还在友谊宾馆举行的集团联欢会上happy呢。有读者强烈要求补上照片，那么就和大家分享一下热烈气氛吧。

●《电脑爱好者》执行社长、总编封立鹏在总结2009年《电脑爱好者》的骄人成绩

●杂志社获得集团优秀集体称号



●杂志社美女们奉献的新疆舞，柳絮飞和曲明杰同学还在卡拉OK大赛上引发了阵阵尖叫哟



●碰杯！虎年大吉！

环保评刊俱乐部

网络评刊地址：http://hd.cfan.com.cn/pingkan

网络评刊比纸质评刊更环保、更快捷，希望您能感受到其中的便利，一如既往地关注和支持《电脑爱好者》！

从2010年第1期开始，《电脑爱好者》进行了正式改版，内容更精彩，资讯更丰富，技巧更实用，版式更时尚！为了更好地了解您的需求，我们期盼着听到您宝贵的意见和建议。在此全体编辑向您致以衷心的感谢！我们将从参与评刊的读者中抽取热心读者，发送幸运奖品。一等奖一名，奖品价值300元；二等奖5名，奖品价值200元；三等奖10名，奖品价值50元。快快行动吧！如果你有更多的宝贵意见和建议，也可以通过邮件、论坛、纸质信件等途径告诉我们。

C语言

解读IT思维方程式

"C语言"是一个新栏目，一个与编程毫无关系栏目。叫这个名字是因为Cornel的第一个字母是C，Cornel说的话自然就是C语言了。当我们说起一个IT事件，对于同一件事，不同的人可能都有不同的看法，站在不同角度的人就可能有截然相反的观点。"C语言"这个栏目试图帮你解开这个方程式，让我们一起看看X、Y、Z到底有多少种解……

那些忧伤的年轻人

●文/Cornel

零九零九不得了，地产大涨价，买家被赶跑。网民安居乐业，齐夸高层领导。可惜BT网站，天下已经难找。网站比较乱套，成天勾心斗角。卓越随意撤单，京东价格胡搞。谷歌退出危机，百度频换领导。纵观世界风云，风景这边——不太好！



CNNIC发布的2010年第25次互联网状况调查报告显示，2009年网络购物使用率已经达到28%，用户数增加了46%，用户规模达到1.08亿人。不知从哪天开始，有一群年轻人，他们几乎不会再走进超市商场，而更愿意在网上下单，购买需要的一切。相比买影碟，他们习惯于用BT下载4GB的720P电影；相比逛卖场，他们习惯于在卓越、当当找书，到京东买东西；相比钱包，他们更习惯于使用支付宝……

慢慢地，成长中的他们有了新的烦恼。他们钟爱的各种购物网站，时不时地让他们闹心。淘宝撇开不说，毕竟那里面鱼龙混杂，那些值得信任的、大的B2C商城呢？依然让人心里很不舒服。最近的事件就是卓越网，先是在去年12月千元的全套精装图书仅以25元出售，但很快在没有告知用户的情况下，删除几乎所有的25元书订单。紧接着，今年1月，标价559元的硬盘以"卓越价118元"出售，引发网友抢订，卓越随即再次撤销订单。

连续两次"耍赖"，年轻的网民寒了心。有的人把卓越告上法庭，有的人干脆打击报复，到卓越订购大家电，然后以各种理由拒收——你可以随意撤单，我当然可以随意拒收了！其实IBM当年做过很好的正面例子。就是按价格发货，向用户倒贴。成本是出了一些，但赚回了口碑，至少会吸引更多的人每天上你的网站找超低价产品，这不是挺好的吗？国内企业也出现过不少次类似的硬盘门事件，至少到目前为止，没有看到谁采用IBM的做法。这可能有几方面原因：

1.国内企业还太穷，买不起这个单；

2.国内企业不在乎口碑，不赔钱是第一位的；

3.国情不同，这方面不适合与国际接轨；

4.GDP保八成功，B2C业绩暴涨，不缺这几个用户。

于是，就剩下了那些忧伤的年轻人。CF [SQ03]

名博论语

"C语言门"事件（纯属巧合与本栏目绝无关系）

近日，在网络上曝出"C语言门"事件：在清华校内，一男生交往一年半的女友突然向其宣布要分手，后来询问得知，其女友原来是"另有新欢"。更雷人的是，其女友结识"新欢"的原因竟然是新男友可以帮她做C语言作业。该男生觉得非常郁闷和气愤，认为是其女友"耍弄"了他，于是便在学校内的BBS讨论版上发布题为《"C语言门"事件》的帖子。帖子一经发布，男生女友的照片、视频等信息也被网友"挖出"，在网络上广泛传播。

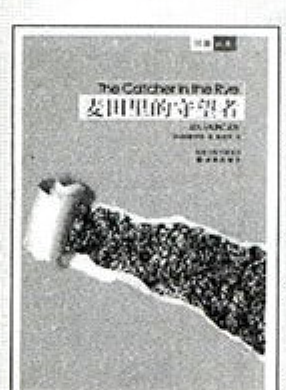
——丑小鸭De后现代博客

要命的黄牛党

火车票贩子要钱，医院的号贩子，有的时候，却能要命。如果真的想抓票贩子，其实非常简单。他们就在我们这些真正的挂号者中间。警察就算把眼睛蒙上，也能听到他们在哪儿，我真恨自己不是警察，否则就算不能彻底根除他们，也可以在消消他们的气焰。

——一丁点的博客

麦田没有了守望者



笔者认为，在二战期间从事反间谍工作，使得塞林格喜爱潜伏。在发表《麦田里的守望者》之后，他无法忍受曝光大众的生活，并认为这是危险的，由此选择了隐居和研究禅宗。据说，西方间谍训练没有禅宗课程。赛林格走了，麦田没有了守望者。

——郑渊洁的博客

韩寒评《孔子》



我想说，《孔子》这部电影，无论从拍摄意义、商业利润、艺术追求、电影探索、教育启蒙、警世感人、视听震撼、娱乐消遣、记录历史等任何一个角度，都没有存在的必要，是一部完全可以抹去的电影。

——韩寒的博客

Huntkey® 航嘉®

中国驰名商标

航嘉真心换放心

3·15品质推广系列活动开始啦！

买电源，查真伪，得积分，抽豪礼！

购机后，登陆官网注册，凭机身防伪码即验电源真伪！获得积分的同时还有机会抽取 **ipod nano 8G** 数码播放器等多种奖品，亦可参与高端电源“秒杀”低价购机活动！

奖品多多，惊喜连连！





系列活动

拆解对比真假，真金不怕火炼。

排插产品现场优劣对比；
真假电源鉴别有奖；

系列活动

明码标价，从我做起。

突破局限，明码标价；
透明价格，安全消费；


暗夜公爵 H403


280元
多核 R80


791元
多核 F1


997元
X7电源

活动地点：北京、上海、广州、深圳、杭州、南京、武汉、成都、重庆
活动时间：2010/3/10-2010/4/10 详情请登陆：www.belson.com.cn

奖项
一等奖：价值1200元 ipod nano 8G 2名
二等奖：价值120元 Kingston 8G U盘 30名
三等奖：价值50元电话充值卡 100名

航嘉创源科技有限公司 www.huntkey.com 服务热线：400-678-8388

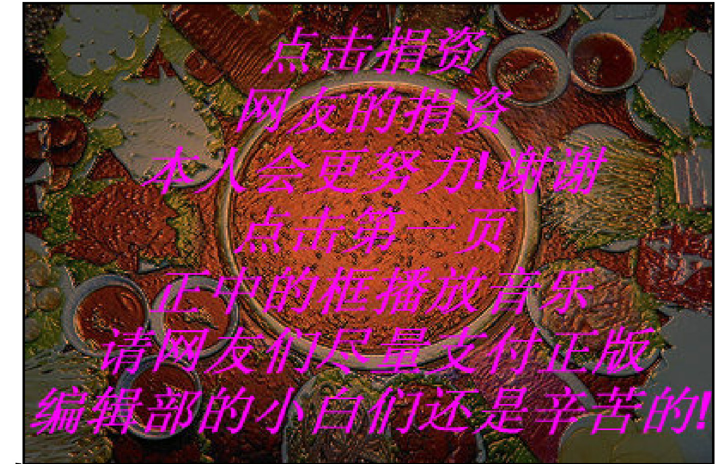
(本活动最终解释权归深圳市航嘉驰源电气股份有限公司)

ISSN 1005-0043
CN11-3248/TP



电脑爱好者

网站：www.cfan.com.cn 零售价：6.00元



电脑爱好者　２０１０年第５期　３月上

《电脑爱好者》杂志社创建于１９９３年６月，隶属于中国科学院。杂志社的旗舰产品《电脑爱好者》半月刊的月发行量已近８０万册，连年稳居“中国电脑刊物发行量第一的”的宝座。１０年来，《电脑爱好者》秉承浅显易懂、通俗流畅的风格，面对越来越多的初中级电脑爱好者，传播电脑知识，培养电脑人才，其内容广泛涉猎软件、硬件、市场、评测、网络、游戏、编程等多方面，每年一度的“编辑选择奖”和“电脑爱好者最喜爱品牌”　在业界深具影响力，奖牌和ＬＯＧＯ也被广泛采用。这本“大家都能看懂的”《电脑爱好者》半月刊早已经成为电脑爱好者首选的学习读物。